全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经典解读



艾略特波浪理论
入门、精通与实战

将波浪理论的整个技术体系及细节进行认真的归纳梳理、通俗讲解，帮助读者更好地理解和应用波浪理论。

将波浪理论用于对中国股票市场、国际现货黄金市场以及外汇保证金市场的实盘分析，帮助读者充分掌握波浪理论的应用技巧。

针对市场中普遍存在的波浪理论相关问题进行答疑，帮助读者抛却学习和应用波浪理论的疑虑，顺利到达成功的彼岸。

景生辉◎著

- 波浪理论的诞生
- 市场价格运动的根本结构
- 驱动模式和调整模式详解
- 波浪理论的浪级和命名体系
- 波浪理论的三大定理和三大指导方针
- 各浪大众心理分析及比例关系
- 波浪理论的适用范围
- 波浪理论的精确数浪规则

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户



艾略特波浪理论

入门、精通与实战

景生辉◎著

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍
理想藏书55188

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

艾略特波浪理论入门、精通与实战 / 景生辉著. --
北京：中国宇航出版社，2014. 1
ISBN 978-7-5159-0618-8

Ⅰ. ①艾… Ⅱ. ①景… Ⅲ. ①股票市场—分析 Ⅳ. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 314976 号

策划编辑 田方卿 **责任校对** 刘 唯
责任编辑 卢 珊 **装帧设计** 文道思

出版发行 中国宇航出版社
社 址 北京市阜成路 8 号 **邮 编** 100830
(010)68768548
网 址 www.caphbook.com
经 销 新华书店
发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)
零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010)68371105 (010)62529336
承 印 三河市君旺印装厂
版 次 2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷
规 格 787×960 **开 本** 1/16
印 张 13 **字 数** 213 千字
书 号 ISBN 978-7-5159-0618-8
定 价 28.00 元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自　序

大家常说的波浪理论，是由美国的拉尔夫·纳尔逊·艾略特先生发现并总结的一套市场价格预测方法。波浪理论的发现使得技术分析踏上了一条科学的康庄大道，从此之后，技术面分析师不仅有了一套体系完备的分析工具，更重要的是可以与基本面分析师一起同登大雅之堂，终于摆脱江湖术士的骂名。

要彻底摆脱骂名，还需要一代代波浪理论学者的共同努力。作为一门混沌科学，波浪理论在市场分析中的应用还很年轻，它的历史只有短短的80多年。即使在这短短的80多年中还几度中断，直到小罗伯特将艾略特的相关著作汇编成书出版之后，波浪理论的发展才得以延续。

来自四面八方的诋毁者们总是妄图将波浪理论淹没在他们的口水之中，这些诋毁者主要分为两类，一类是在波浪理论整个体系成熟之前就将其用于市场实践，结果惨遭失败的无能之人，另一类是将波浪理论用错了市场，反而污蔑波浪理论为歪理邪说的无知之辈。正是在无能之人和无知之辈的诋毁与污蔑下，波浪理论的发展才如此波折并充满争议。

正义必将战胜邪恶，真理终将被人们证实和接受，希望之光必将普照大地。任何一位客观地将波浪理论运用于市场分析中的学者，都会被波浪理论精准的预测所折服。虽然市场中不乏科学的技术分析理论，比如道氏理论、江恩理论等，但是当你详细研究之后就会发现，其他理论对市场的分析研究更像是大写意，而波浪理论则是工笔画。

工笔画画功好不好，要看你对波浪理论整个体系掌握得充不充分。为了让所有爱好波浪理论的投资者都能有一个简洁全面、体系清晰且实用的参考工具，同时让艾略特以及一代代波浪理论传承者不懈努力的钻研精神得以发扬光大，笔者怀着无比崇敬的使命感编写了《艾略特波浪理论入门、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

精通与实战》一书。

书中将波浪理论的整个技术体系及细节进行了认真的归纳梳理及通俗讲解，目的就是方便大家更好地理解和应用波浪理论，同时笔者还将波浪理论用于对中国股票市场、国际现货黄金市场以及外汇保证金市场的实盘分析，以便大家充分掌握波浪理论的应用技巧。最后，针对市场中普遍存在的波浪理论相关问题进行了答疑，以便大家抛却学习和应用波浪理论的疑虑，用更加自信和开放的心态接受和应用波浪理论。

通过阅读本书，希望广大波浪理论爱好者能够早日掌握波浪理论的真谛，大幅提高自己的市场交易水平。最后真诚地祝福大家早日从金融市场中获利！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资理财类书目

序号	书名	作者	定价
1	如何看懂分时图	江南小隐	28
2	易经演股法之个股攻略	第六感觉	35
3	艾略特波浪理论入门、精通与实战	景生辉	28
4	趋势与拐点交易	戈岩	35
5	家庭投资理财规划一本通	雷冰	35
6	股票易占交易系统	劳剑勇	35.00
7	实战擒庄	张文	35.00
8	筹码实战分析	刘晓杰	28.00
9	趋势技术分析	邱立波	36.00
10	专业操盘原理	景生辉	38.00
11	背离技术分析	江南小隐	29.80
12	小女人的理财锦囊	游凌燕	28.00
13	理财产品全攻略	罗显良	38.00
14	股票投资资金管理与止损止盈技巧	雷　冰	32.00
15	谁是股市赢家	梦　兮	25.00
16	春林涨停战法	张春林	29.80
17	龙头股实战技巧	张　文　赵振国	35.00
18	均线技术分析	邱立波	38.00
19	易经演股法	第六感觉	35.00
20	现货黄金投资技巧	邢孝寒	28.00
21	系统化交易——A交易系统久赢真经	黄　根	39.00
22	缠论解析：缠中说禅技术理论图解	江南小隐	23.00
23	实战交易密码	陈志文	35.00
24	股票投资的24个关键财务指标	雷　冰	35.00
25	K线技术分析	邱立波	38.00
26	破译K线图中的密码	江南小隐	38.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

27	你最想要的投资学	张潇云 徐 刚	25.00
28	四维操盘：基于价量时空分析的实战操盘技术	邢孝寒	29.80
29	波段操作实战精解	雷 冰	35.00
30	精准判断买卖点：炒股就这一招	曹千阳	38.00
31	崩溃点战术：基于市场心理分析的交易技术	铸剑先生	39.80
32	新手炒股也赚钱：量价实战技法	帝都操盘手	29.80
33	K线综合实战分析	雷 冰	48.00
34	赢在股市24堂课	索氏门人	28.00
35	磁区理论：识别最佳买卖时机和位置的分析技术	江南小隐	38.00
36	告别亏损：从持续亏损到稳健盈利的修炼法则	冼 剑	38.00
37	顺势而为: 道氏理论趋势指标交易系统	时空老人	35.00
38	炒股智赢秘诀：基于主力动向分析的操盘新法	邢 星	38.00
39	股票买卖信号	鲁周伦	38.00
40	实战技术精解	郭延明	36.00
41	超级翻倍：操作系统应用实战技巧	陈志文	36.00
42	量价实战分析	范江京	36.00
43	实战操盘之绝佳买卖时机	郝鸿雁	35.00
44	实战买卖点	范江京	36.00
45	看图炒股：股市实战操作技巧	王 剑	19.80
46	短线实战选股技巧	李意坚	35.00
47	短线实战看盘技巧	郝鸿雁	35.00
42	实战看盘	范江京	38.00
43	跟庄细节：跟庄获利实战技法	范江京	38.00
44	短线实战技法	范江京	29.80
45	擒庄实战技法——跟庄操作18招	曹明成 谭 文	36.00
46	股市K线实战技法	范江京	29.80

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

第一章　艾略特波浪理论导引

第一节　了解混沌科学　1
第二节　初识艾略特波浪理论　4

第二章　艾略特简介及波浪理论的诞生

第一节　天才的诞生及其人生历程　12
第二节　波浪理论的创立者　14

第三章　市场价格运动的根本结构

第四章　驱动模式和调整模式详解

第一节　驱动模式详解　25
第二节　调整模式详解　27

第五章　波浪理论的浪级和命名体系

第六章　波浪理论三大定理和三大指导方针

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　波浪理论三大定理　50
第二节　波浪理论三大指导方针　53

第七章　大众心理分析及各浪型比例关系

第一节　斐波那契比例线　64
第二节　各浪大众心理分析及比例关系　66

第八章　波浪理论的适用范围

第九章　波浪理论精确数浪规则

第十章　波浪理论在中国股票市场中的实战分析与操作

第一节　中国股票市场简介　119
第二节　实战分析与操作　120

第十一章　波浪理论在国际现货黄金市场中的实战分析与操作

第一节　国际现货黄金市场简介　144
第二节　实战分析与操作　145

第十二章　波浪理论在外汇保证金市场中的实战分析与操作

第一节　外汇保证金市场简介　168
第二节　实战分析与操作　169

第十三章　波浪理论有关问题答疑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章　艾略特波浪理论导引

第一节　了解混沌科学

一、对市场价格波动的第一印象

当我们第一次打开交易盘面，看到价格起伏波动，第一印象往往认为这些都是随机的，没有任何规律的。很多人笑说，哇，这是什么？是心电图、脑电波还是外星人发来的求救信号？笔者的回答：这仅仅是一幅价格波动图表。

市场价格波动图表对于那些不懂得盘面语言和市场运行变化规律的人来说就是混乱与无序，他们的理由是，市场是由千千万万个大众组成的，市场大众对于市场价格的变化并不能得出一致且理性的判断，那么他们所做出的买卖决定也就是随机的（尽管经济学家假设人是理性的，但事实并非总是如此）。既然这样，那么这种由非理性大众组成的市场，其价格变化必然也是随机的。

很多人认为，既然价格的波动是随机的，或者说是没有任何规律的，那么试图找寻价格波动规律岂不是徒劳吗？这就是市场表象给我们带来的最大认识误区。

其实自然界中存在很多看似无序且不规则的事物，例如海岸线的微观结构，树木的分枝生长，以及人体血管的分布与排列等，我们并不能用标准的直线、三角形，或者圆形来客观描述或者量化这些事物的形状、分枝及分布规律。

同样的，在金融市场中，突如其来的地震，天气因素的突然变化，一些重要人物的讲话，一条重要数据的公布，或者一个国家领导人的变故，都可能引起市场价格或强或弱的波动。市场对外来影响因素的回应，显然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是一种全然混沌的现象，市场价格受外部因素影响产生的运动及运动方向，并不是线性工具所能描述并有效预测的。

正如有些人说的那样，这种现象似乎创造了一个全然混沌且无序的世界。然而事实并非如此，因为大家担心的无序世界并未出现，自然界呈现给我们的是一片祥和有序的景象，例如白天与黑夜的交替，四季的变换，生物的新陈代谢与生老病死，宇宙中星球的有序运动等。市场价格受事件影响最初呈现的无序波动，最终仍将回归到某种形式，这在几何学上称之为“奇异吸引因子”。

“奇异吸引因子”是某混沌环境中的一种秩序，是一种自然的状态，所有目前看似无序的状态，最终都会被吸引至此状态的一种内在引力或模式。在这一点上，宇宙万物如此，市场价格的变动也不例外。

随着不断的阅读、学习与实践，笔者发现并坚信，市场价格是严格按照一种特定的模式周而复始地运动着。我们最初产生的市场价格变换的无序状态，原来也隐含着更高层次的秩序。要了解这种更高层次的秩序，就需要借助混沌科学这一有力工具来分析。

二、走进混沌科学之门

混沌一词原本是用来描述宇宙形成之前的一种混乱状态，这个名词诞生之初似乎就包含着混乱、随机与无序。随着对科学的不断探索，人们越来越发现这种表面看似混乱无序的状态，内部却蕴藏着井然有序、条理清晰而且可以把控的秩序。通常把研究混沌状态内部这种可以把控的秩序的科学称为混沌科学。

总体来看，人们对科学的探索之旅就像盲人摸象一般，在到达旅程的终点之前，只能触摸到这只“科学大象”身体的某一个部位。要窥视它的全貌，或许通过混沌科学研究是一条捷径。

混沌科学还很年轻，它是20世纪70年代才兴起的一门科学，与相对论以及量子力学一同被列为20世纪最伟大的发现。混沌科学研究的对象都有一个共同特点，那就是自相似性。比如一大片云朵被风吹散开来，除了体积变小之外，其中每一个部分依然是与大片云朵形态相似的云朵，这就是自相似性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样的，市场价格结构的变化也是如此。周K线图看上去与日K线图、小时K线图、5分钟K线图的形状十分相似，这就是证券市场价格的自相似特征。

不仅如此，混沌科学还对市场价格的运动行为提供了三项分析原则，这三项分析原则分别如下。

1. 能量永远会遵循阻力最小的途径。

就物理学角度而言，宇宙内的任何物体都是一种能量，市场也不例外。能量的运动必然遵循阻力最小的途径，比如常见的河水总是从地势高的地方流向地势低的地方；喝粥的时候基本不用咀嚼，而吃肉的时候却从不一口吞下；假如要去洗手间，你不会试图穿墙而过，而是通过走廊绕道而行，这一切都是遵循阻力最小途径的一种表现。市场也是如此，买的人多了价格自然会上涨，卖的人多了价格必然下跌。

2. 始终存在通常不可见的根本结构决定阻力最小的途径。

黄河与长江之所以由西向东流，是由我国整体地势西高东低的结构决定的；通过走廊绕道去洗手间，很明显这一行为是由房屋的根本结构决定的。同理，市场的根本结构决定人们交易的行为，人们会在市场处于整体上升趋势时倾向于做多，在市场处于整体下降趋势时倾向于做空。

3. 始终存在通常不可见的根本结构可以被发现并加以利用和改变。

要想改变河流的流向，需要找到河流的源头，只要你顺着河流一直走就一定能找到，要想改变河水从高处流向低处的根本结构，人们借助水泵的力量就能办到。

要想利用和改变市场的根本结构当然也能做到，但是就合法性与公平性而言，只要利用这一规律进行操作并赚取合理的利润即可，如果试图改变市场根本运动结构以损人利己，这种做法显然是逆天而行和不得人心的。比如小市场中的大庄家总是运用卑鄙的手段诈取散户们的钱财，这种做法与诈骗犯和强盗又有何区别。

当然，当一个国家的经济处于衰退时，国家出台相关的刺激政策使经济摆脱周期性的低谷状态，则是有意义的良性操作方式，虽然国家行为人为改变了市场经济的自然运行，但这是一种利国利民、积极进取的行为。

以上三项分析原则是运用混沌科学进行分析的基础，利用混沌科学的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三大原则对市场价格内部结构进行分析，就会发现市场分析变得十分简洁甚至单纯。因为只要找到市场价格内部变化中那种始终存在而通常不可见的根本结构，熟悉这种结构的变化规律及分析技巧，就可以对市场价格的未来走势进行科学的预判。

第二节 初识艾略特波浪理论

了解了混沌科学对市场分析的三大原则之后，相信很多人都迫不及待地想要对市场价格变化的根本结构展开探索和发掘。其实早在 80 年前，一位西方的智者就已经发现并总结出了市场价格变化中始终存在而通常不可见的根本结构，这个时间比混沌理论的提出和兴起早了 40 多年。

这位智者名叫拉尔夫·纳尔逊·艾略特，正是他独具慧眼，潜心研究，才使得人们对于市场价格波动规律的研究走上一条科学的大道。他将预测价格波动内在规律的混沌科学方法称为波浪理论，这就是我们经常说的艾略特波浪理论。之所以称为艾略特波浪理论，是为了纪念和感谢艾略特先生在市场价格科学预测方面作出的巨大贡献。

通过长期的市场分析与实践研究，笔者发现艾略特波浪理论能够完美解决市场价格预测中的三大问题。

一、位置问题

我们知道，艾略特波浪理论发现并总结出了市场价格变化中的那种始终存在而通常不可见的根本结构，正是因为知道了这个结构，只要找到价格变化的历史起点，然后按照这一变化规律进行跟踪，就可以确认目前价格所处历史周期中的具体位置。

图 1-1 是中国股票市场上证综指波浪图表。根据艾略特波浪理论浪型跟踪，可以发现目前中国股票市场大历史周期中的第四浪回撤走势基本上已经宣告结束，价格正处于第五浪的上升走势之中，未来数年中，原则上上证指数最终要突破 2007 年创下的历史最高点：6124.04 点。得出这样的结论之后，就可以为计划交易做好准备。也就是说，既然随着大历史周期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四浪结束，第五浪已经逐步展开，那么现在可以考虑逐步介入股市，为已经展开的第五浪牛市行情做好建仓和布局工作。

通过对上证指数目前所处历史周期中的具体位置及浪型跟踪，我们又一次对中国股票市场燃起了希望。相信随着中国经济及金融改革的不断深入，投资者在中国梦的理想引领之下，中国经济将迎来新的更大的发展契机，并最终实现中国经济升级版，投资者也可以获得更多的财产性收入。

二、模式问题

艾略特波浪理论将所有的价格变化模式进行详细总结并最终得出结论，所有的价格变化模式（大到年线图，小到 1 分钟图）全部包含在 21 种特定的变化模式之中，这 21 种变化模式包括 3 种驱动模式（基本驱动模式、引导倾斜三角型以及终结倾斜三角型）和 18 种调整模式。只要我们完全掌握了这 21 种变化模式的结构及预判技巧，就能够对价格走势进行量化分析。

图 1-2 是中国股票市场上证综指波浪分析图表。2007 年 10 月前后，当上证综指冲向 6000 点时，很多所谓的专家学者拼命鼓吹指数要冲上 10000 点，但作为一名以波浪理论为分析工具的技术分析人士则会意识到，此时一个完美的 5 浪驱动模式已经接近尾声，这个时候需要做的是逐步清空手中持有的股票。

当价格指数从 2007 年 10 月 16 日盘中最高点 6124.04 点展开深幅回撤走势后，经过长达一年的下跌，2008 年 10 月 28 日指数探低至 1664.93 点的最低点开始反弹时，又有很多人认为中国股票市场新一轮长期牛市已经展开。但是波浪理论分析者则不这样认为，因为他们发现，价格从 2007 年 10 月 16 日的最高点 6124.04 点展开回撤走势时，其下降模式走出了一个 5 浪结构。

在 18 种调整模式中，只有锯齿型调整模式的 A 浪是 5 浪结构，因此可以得出这样的结论：2008 年 10 月上证指数触底之后，展开了一个 3 浪结构的反弹走势，该反弹走势在 2009 年 8 月 4 日最高点 3478.01 点宣告结束。反弹走势结束之后，必然还有一个 5 浪结构的下跌走势，并不是大多数人认为的指数会直接上涨并创出新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中国股票市场上证综指波浪图表（一）

上证指数(日线.前复权)

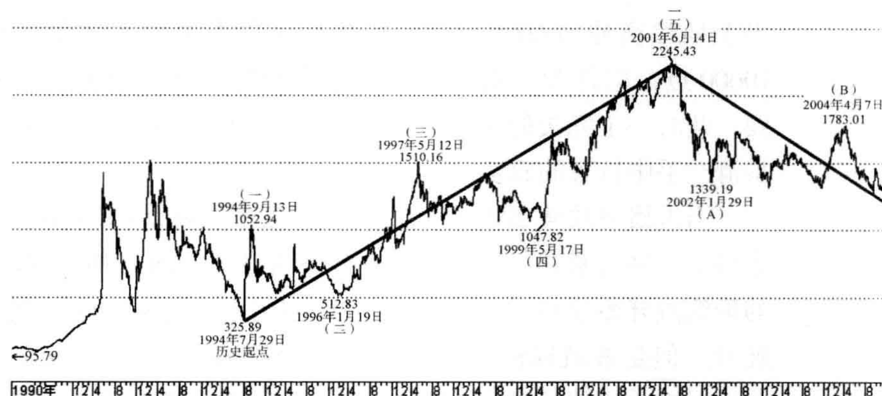


图1–1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

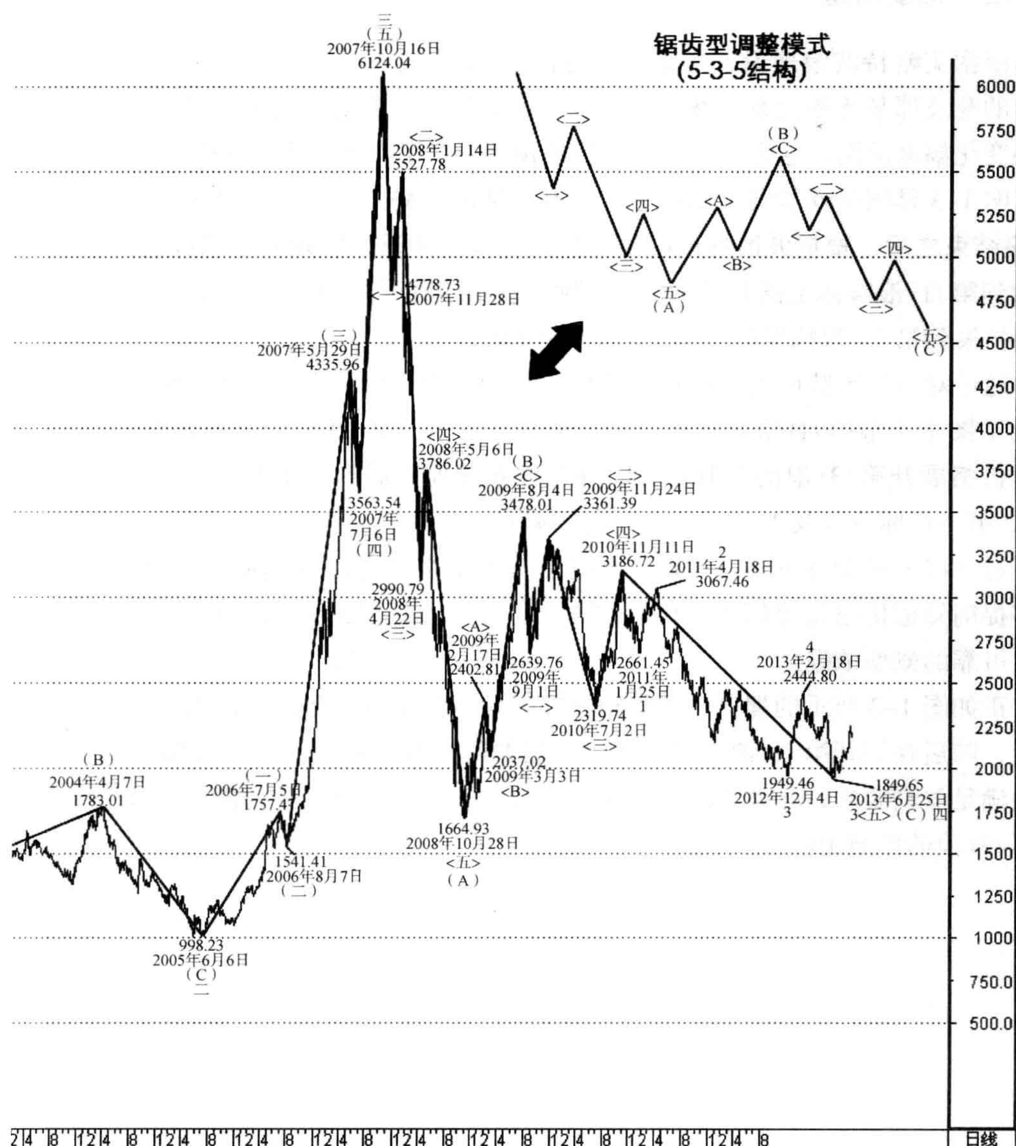
中国股票市场上证



图1–2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

综指波浪图表（二）



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随后的价格走势证明了波浪理论分析者行情研判的正确性，这为波浪理论在中国股票市场的应用提供了更多实战依据。

三、幅度问题

根据艾略特波浪理论，在 21 种价格变化模式的内部结构中，存在着明显的斐波那契比率关系，波浪理论总结了这些比率关系并建立了完备的价格变化幅度法则，这为价格变化幅度的预判提供了有力且可靠的依据。

图 1–3 是国际现货黄金市场一轮上升行情的走势图，从图中确认了第 (1) 浪结束之后，根据波浪理论的幅度法则，我们知道，原则上第 (2) 浪要回撤到第 (1) 浪整体上涨幅度的 0.618 附近，而随后展开的第 (3) 浪，原则上要扩展到第 (1) 浪幅度的 1.382 或者 1.618 附近。

通过对价格走势的实际跟踪与评估，我们发现，价格先是按照预期回撤到了图 1–3 中第 (1) 浪幅度的 0.618 附近，完成了第 (2) 浪的下跌走势；随后价格展开第 (3) 浪的上升走势，并且按照预期先后到达了图 1–3 中的 1.382 第一目标位以及 1.618 第二目标位附近。

通过以上实例分析可以发现，准确掌握了波浪理论的幅度法则，不仅能够提前知道价格将要到达的目标位置，还可以为能否成功进行该笔交易提供可靠的概率依据。

正如图 1–3 所示的那样，评估得出新一轮 5 浪上升走势已经展开的结论后，随后在展开第 (2) 浪回撤走势时，假如评估得出第 (2) 浪的回撤幅度无法满足盈利要求，必然果断放弃这次交易，将做单的重点转为随后展开的第 (3) 浪的扩展走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图1-3

艾略特波浪理论对以上三大问题的解决方法，可以说是波浪理论在市场价格预测中的三板斧。相信有了这三板斧，每一位波浪理论研究者在市场价格预测中都能够做到运筹帷幄，叱咤风云。

了解艾略特波浪理论发展历史的朋友都知道，波浪理论从创立到目前只有短短的 80 多年的时间，而且其中相当长一段时间波浪理论研究陷入中断，因此可以肯定地说，波浪理论发展到现在依然没有达到至善至美的状态。尽管如此，波浪理论仍然是一门非常严谨且注重实践的理论。在学习过程中，大家一定要将每一个细节都学得清清楚楚，明明白白，在实践中不断验证和总结。尤其是在数浪过程中，即使进行变通或者微调，也要在波浪理论的体系原则之内进行，否则要想很好地运用波浪理论，就会显得非常困难。

最后笔者要说的是，虽然艾略特波浪理论还很年轻，但它绝对是一门科学且实用的市场价格分析及预测工具。为了将艾略特波浪理论不断发扬光大，需要一代代波浪理论研究者不断地探索和创新。笔者编写本书的目的，就是为进一步总结和推广波浪理论尽一份绵薄之力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 艾略特简介及波浪理论的诞生

第一节 天才的诞生及其人生历程



图2-1

拉尔夫·纳尔逊·艾略特1871年7月28日出生在美国堪萨斯州的玛丽斯维利镇，这位天才诞生时没有任何异兆，他的传奇一生就这样悄悄地拉开了帷幕。

艾略特的父亲是一位商人，母亲来自一个富裕的农业家庭。或许是为了生意上的便利，艾略特出生后不久，他们全家人向东搬迁了几百英里，到达了伊利诺伊州的费里伯里，这是一个位于芝加哥西南约100英里的繁荣的小型农业社区。艾略特全家生活在榆树街，他在那里度过了早期的孩提时代。

到了1880年末，艾略特与家人搬到了得克萨斯州的圣安东尼奥。十几岁的时候，他就学会了流利地书写西班牙语，这为他后来在墨西哥的铁路公司工作打下了良好的语言基础。

1891年，也就是艾略特20岁那年，他永远离开了家，在北美铁路繁荣的高潮中到墨西哥的铁路公司工作，被雇为巡道员、列车调度员、速记员、电报操作员、火车站管理员等。1896年前后，艾略特开始从事会计职业，其教育途径至今不为人所知，由于他已经从上到下了解了这个行业，所以他专门发展出了铁路会计这一职业。在随后的25年中，艾略特曾在几家股份公司供职。

当艾略特从事他的专业工作时，他在公司中的地位变得越来越重要，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主要原因是他的专长远远不只是个会计，他对公司的价值主要在业务重组领域。艾略特通过建立新的记录保存方法，预测未来开支，应用收入百分比分配原理，从财务上重组了许多公司，因此他多年来已经赢得了作为一名企业重组专家的牢固声誉。

1902 年（一说是 1903 年 9 月 3 日），艾略特与比自己大两到三岁的玛丽·伊丽莎白·菲茨帕特里克结婚。艾略特夫妇本来以为他们会在墨西哥度过他们的余生，但是环境最终迫使他们返回了美国。从 1911 年开始，墨西哥经历了长达数年之久的暴力革命。1916 年 6 月，用艾略特的话来说，“此时总统下令所有美国人撤出墨西哥”。他照做了，并与他的夫人一起回到了加利福尼亚州的洛杉矶。

1924 年，艾略特加入了位于纽约的商业月刊《茶室与礼品店》编辑队伍。尽管“茶室”这个词在今天让人感觉很奇特，但在 20 世纪 20 年代，这却是一门突然兴旺起来的生意，而且流行程度很快扩展到了从经验丰富的餐馆老板到家庭主妇，很多企业主都愿意对此一试身手。

《茶室与礼品店》每期平均有 30 页，每期售卖 2 美元，而且自夸在全世界有 3000 位专业读者。艾略特来到该公司被烙上某种炫耀成分，因为杂志几乎使用了整整一页向读者介绍艾略特。艾略特每月的稿子都冠名为简单的“艾略特先生专栏”，而且通常约有两页长。每一篇文章都在封面得到发布，而且附有他的照片。他是该杂志仅有的两位撰稿人之一。

在艾略特撰写的文章中，有很多非常中肯的建议，这些建议不仅是技术性的，而且大都来自于经验。例如，他鼓励有前途的新手首先在一个成功的商业机构中以任何工资获得一份工作，在一段时间内承担尽可能多的责任，并自下而上地学习业务。这是一条他本人在建立其铁路会计专长时走过的路。

艾略特的专栏在餐馆会计和管理领域获得的评价从 1924 年末的一个事实中能够得到反映，当时哥伦比亚大学邀请他就这个题目发表演讲，但他因事谢绝了此次邀请。

艾略特多年工作的高流动性以及公司服务项目，使他经常接触到一些在学术界和政界有影响的人物，耶利米·惠普尔·杰肯斯博士就是其中之一。他们两个由于在铁路、财务以及中美洲方面的共同兴趣聚在了一起。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两个人的性格显得迥然不同，杰肯斯是学术界和政界一名维多利亚式的道德学家，而艾略特是公司实业界一位朴实的、有能力的专业人士，然而共同的兴趣让他们产生了友谊并互相尊重。

在杰肯斯的推荐下，艾略特被美国国务院选中，为尼加拉瓜担任总会计师职务。1924 年 12 月 18 日，艾略特与美国国务卿查尔斯·埃文斯·休斯在华盛顿特区会面，以接受他的正式任命和指示。接下来的几个星期，他申请了护照，并在 1925 年 1 月由其夫人陪同乘船前往尼加拉瓜。尽管最初安排要在尼加拉瓜呆上两年之久，但艾略特在他的正式工作岗位上仅工作到同年 6 月。那时由于尼加拉瓜稳定和秩序暂时得到了充分的恢复，因此美国召回了所有美国国务院派驻那里的人员以及海军。

艾略特从尼加拉瓜返回纽约只待了一个月，不知是否与四个月前艾略特专栏结束有关系，《茶室与礼品店》杂志倒闭了。在杂志正好寄出最后一期时，艾略特申请了一个中美洲国际铁路公司的行政职务，并很快被雇佣为这家公司的总审计师，每年可以获得 9000 美元的薪水。这个薪水现在相当于 170000 美元的税后收入，这反映出当时艾略特过人的工作能力。

他在中美洲国际铁路公司的工作地点是危地马拉的危地马拉城运营中心，这是艾略特最后一个专业职位。尽管在危地马拉工作，但艾略特还是写了一本 176 页的综合性著作，书名为《茶室与自主餐厅管理》，这是他早期杂志文章的延伸。这本书为那些想要在茶室和自主餐厅经营领域一试身手的人们提供了非常实际和全面的指导。

第二节　波浪理论的创立者

1927 年 12 月，在 36 年紧张工作和旅居生活之后，艾略特获得了在灯塔街 833 号的永久居所。就在艾略特的未来一片光明，个人独立和财务安全好像有保障的时候，灾难降临了。他以前患有严重的消化道疾病，这时突然开始恶化。到了 1929 年，他的痛苦已经发展到恶性贫血的衰弱无力状态，包括长期发烧、痢疾和体重减轻，这使他卧床不起。爱冒险而且能干多产的艾略特被迫退休。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

正是在这段长时间的休养期间，艾略特开始了与华尔街市场运动有关的理论研究。1932 年左右，艾略特已经是 61 岁的老人了，然而在研究了道氏理论后，他开始将所有的注意力转向研究股票市场行为。他大部分的观察分析，用今天的专业术语来说就是“分形”，因此艾略特后来总结为“波浪理论”的这一套金融市场分析工具与研判方法，属于混沌科学在金融市场中的运用。

艾略特对他的市场分析方法和理论充满信心，1934 年 11 月，他写信给投资者顾问公司总裁柯林斯，将波浪理论介绍给了他。柯林斯接到艾略特的信后兴趣骤起，但他对该理论还是半信半疑。柯林斯将艾略特的信归档，并回了一封标准信，大意是他会很高兴地通过电报或航空信函监控艾略特对市场的“预测”，经过一个完整的市场循环，看看该理论是否真有价值，如果证实该理论是精确的，那么他会作更进一步的考虑。

柯林斯用这种方法已经推脱了数不清的来信者。然而艾略特的理论却是另一回事。尽管柯林斯明确告诉艾略特不必解释他的方法，但是艾略特还是寄去了一系列信件和走势图。在柯林斯的要求之下，艾略特对道琼斯指数的走势进行了预判，实际结果精确得令人惊奇。艾略特在他一封接一封的信件中做出的大多数预测都是正确的，虽然有些预测几年之后才能证实，但很多预测甚至可以说完美无缺。虽然其中偶尔也会出现预测不是很精确的情况，然而即使这样，柯林斯显然也已经认识到艾略特工作的价值，因为他将艾略特介绍给了当时顶尖的技术分析人士罗伯特·雷亚先生。

1935 年 2 月 19 日，艾略特给柯林斯寄去了 17 页仓促组织起来但却不失细节的专论，名为“波浪理论”。此后柯林斯频繁地给艾略特写信。后来发现的邮件说明，正是查尔斯·柯林斯向艾略特介绍了斐波那契数字的概念，以及斐波那契数字在自然现象中的神奇作用。

1937 年 3 月，在艾略特的要求之下，柯林斯执笔以艾略特的原始论文为基础，完成了第一部关于艾略特波浪理论的专著——《波浪理论》，这本书于 1938 年 8 月 31 日出版。随后艾略特又办了一些杂志，如《教育简报》以及《研判通讯》等，进一步推广他的波浪理论。1940 年，艾略特发表了斐波那契奇数数列在波浪理论中运用的讨论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在艾略特生命的最后 3 年里，虽然有很多客户打电话向他寻求关于市场运动的建议，然而他停止了开展新业务。1945 年 8 月，艾略特写了最后一份《研判通讯》，并把剩下来的年景和 1946 年的头 5 个月花在他显然认为是自己权威的著作上，即《自然法则——宇宙的奥秘》。《自然法则》并入了《波浪理论》，并包括了其发表在《教育简报》和《研判通讯》中的另外发现和观察。最后一部专论几乎包括了艾略特波浪理论的所有想法。这本书于 1946 年 6 月 10 日出版。

1946 年 7 月和 12 月，艾略特至少尽力发行了两份额外的周期性刊物，但他的慢性心肌炎正在使他的身体产生不良反应，这再一次严重损害了他的身体。到了 1947 年，艾略特病情恶化，不得不住进医院。住院期间，艾略特与柯林斯继续他们频繁的会面。根据记录，艾略特的思维一直都很敏锐，直到他在世的最后一天。1948 年 1 月 15 日，艾略特与世长辞，死因是慢性心肌炎。

从艾略特的生平简介中可以看到，在他短暂的一生中，他既是一名杰出的会计，也是一位出色的编辑，更是一位伟大的市场分析大师。他发现了市场价格内在的波动规律，从而将市场分析引入了科学预测的轨道。

让每一位金融从业人员都折服并感到自愧不如的是，在艾略特创立波浪理论时，他已经是一位 61 岁高龄的老人，而且还深受病痛的折磨，但就是在这样的状况之下，他提出并完善了自己的波浪理论。就像他所认为的那样，万事皆有因，人的一生就是要努力地去发现这个因，而且每个人都有责任去发现它。事实上他确实做到了这一点。

同时，正如此前所说的那样，艾略特波浪理论作为混沌科学在市场分析中的运用，它还只是一种年轻的理论，这就促使我们所有的波浪理论研习者不断地去探索和发掘波浪理论的内在奥秘，将这种市场价格分析预测理论不断完善并发扬光大。

我们深信，虽然拉尔夫·纳尔逊·艾略特先生已经离我们远去，但他的波浪理论分析方法将在市场分析与预测领域继续闪耀迷人的光辉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章　市场价格运动的根本结构

正如艾略特先生所言，万物受到法则的支配，没有哪一条真理比这更能得到普遍的接受。宇宙中日月星辰有序排列，地球上春夏秋冬四季交替，自然界生物的新陈代谢与生老病死等，无一不是自然法则作用的结果。也正是在这些法则的约束之下，宇宙万物无不流露出自然、有序与和谐的魅影。

人人都对这魅影背后的神圣法则抱有浓厚的兴趣，因为只要掌握了神圣法则的内在规律，将能够很好地预测它们。这就好比数千年前人们预测太阳从东边升起必然从西边落下，哥伦布预言从欧洲向西航行一定能回到原点，马可尼预言声音不通过电线也能够传输。随着人类科学的不断发展，这些预言无一不被事实所印证。

同样，市场价格的波动也受到某种法则的约束，而只要了解了这种法则的内在变化规律，将使我们对市场价格进行科学预测成为可能。

此前谈到混沌科学的三大指导原则时，大家知道能量总是遵循阻力最小的运动途径，而市场之渠汇聚的多空能量之水，必然也会遵循这样的运动法则。同时，我们知道有一种始终存在而通常不可见的根本结构决定了这种阻力最小的运动途径。那么决定市场价格运动的根本结构究竟是怎样的呢？接下来就让我们一起来探索其中的奥秘。

经过长期的研究、总结与验证，艾略特发现市场价格运动遵循驱动（作用）与调整（反作用）的运动模式，其中驱动模式皆为 5 浪结构，调整模式有 3 浪与 5 浪之分。驱动模式结束之后紧跟着调整模式。如图 3-1 所示。

图 3-1 中，浪 1 为驱动模式，其内部结构由 5 个子浪构成。在 5 个子浪中，(1)、(3)、(5) 浪为驱动浪，它们的运动方向与大一级别的浪 1 方向相同；(2)、(4) 浪为调整浪，它们的运动方向与大一级别的浪 1 方向相反。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其中，浪 (2) 为浪 (1) 的调整浪，浪 (4) 为浪 (3) 的调整浪，浪 2 为浪 1 的调整浪。

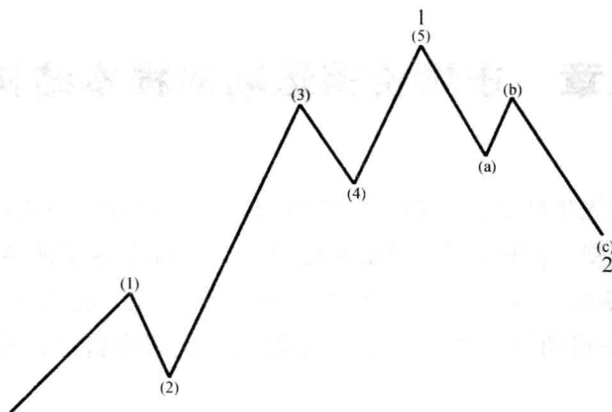


图3–1

浪 2 为调整模式，它由 3 个子浪构成。在这个 3 浪结构中，浪 (b) 为浪 (a) 的调整浪，且运动方向与大一级别浪 2 的方向相反，浪 (a) 与浪 (c) 的运动方向与大一级别浪 2 的方向相同。

随着价格的不断扩张，我们发现浪 1 与浪 2 将成为比它们大一级别的浪 <一> 的两个子浪。相反的，如果要将浪 1 的每一个子浪进行细分，我们会发现它们的内部结构依然由比它们小一个级别的浪型组成。如图 3–2 所示。

同时需要注意的一点是，图 3–1 和图 3–2 中的调整模式仅仅是以后面要讲解的四大类调整模式中的第一类调整模式——锯齿型调整模式为例进行说明的，但并不是说价格运动的根本结构就是简单的五浪驱动加三浪调整的模式。因为调整模式并非全部都是三浪结构，还有可能是五浪结构，比如三角型调整模式就由 5 个子浪构成。

了解了市场价格运动的根本结构之后，很多人不禁会问，为什么偏偏是 5 浪驱动，然后再出现 3 浪或者 5 浪的调整，可不可以是其他组合呢？对于这个问题，艾略特没有给出更多明确且正面的解释，而是指出这种组

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合是一种自然法则或者宇宙的奥秘，他认为五在自然界的基本模式中非常普遍，例如拿人体来说，从躯干开始有五个延长——头、两条腿、两条手臂；从头开始也有五个延长——耳朵、眉毛、眼睛、鼻子和嘴巴；自每一条手臂有五个延长以五个手指形式出现；自每一条腿也有五个延长以五个脚趾形式出现。

波浪理论大师小罗伯特则认为，五浪结构是线性运动中同时包含行进和震荡的最低要求，因此也是最有效的方式。一浪不会有震荡，形成震荡的最小细分浪是三浪。向上或向下的三浪不会有行进，不考虑后退期，要朝某个方向行进，价格运动就必须至少有五浪，这不仅比三浪涵盖更广，而且仍然含有震荡。或许这是价格最有效的运动方式，因为毕竟价格能量也遵循阻力最小的运动途径。

对于价格运动的根本结构，无论是艾略特认为的自然法则，还是小罗伯特所说的线性运动中最有效的方式之一，其实知道其中的真正原因或许并不重要，重要的是我们要知道市场价格确实按照这种模式在周而复始地运动着。当我们完全掌握了这种模式的运动规律及分析技巧之后，就能够对市场价格未来的走势进行有效且一致的预测。

还有一点需要说明的是，根据多年以来对波浪理论的实践及运用，笔者发现，价格运动的这种 5 浪驱动加上 3 浪或者 5 浪调整的运动模式，仅适用于像黄金、股票这种单边增值型市场，而对于像外汇等周期循环型的市场，其基本的运动模式则全部为 3 浪结构。

在四大类调整模式中，只有锯齿型调整模式和平台型调整模式为 3 浪结构，因此外汇市场中的 3 浪模式其实就是这两种调整模式随机衔接组合的一种运动模式。如图 3–3 所示，这是外汇保证金市场中欧元与日元（EUR/JPY）货币对的价格走势，从图中可以看出，它们就遵循完美的 3 浪循环模式。

同时实践证明，虽然艾略特波浪理论是在研究了道琼斯指数之后得出的，但是它依然适用于对中国股票市场大盘指数的分析，同样也适用于国际现货黄金市场的分析。

如图 1–2 所示，图中显示的是中国股票市场上证综指的波浪图表，从图中可以很清晰地看到，目前中国股票市场大历史周期的第四浪回调走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

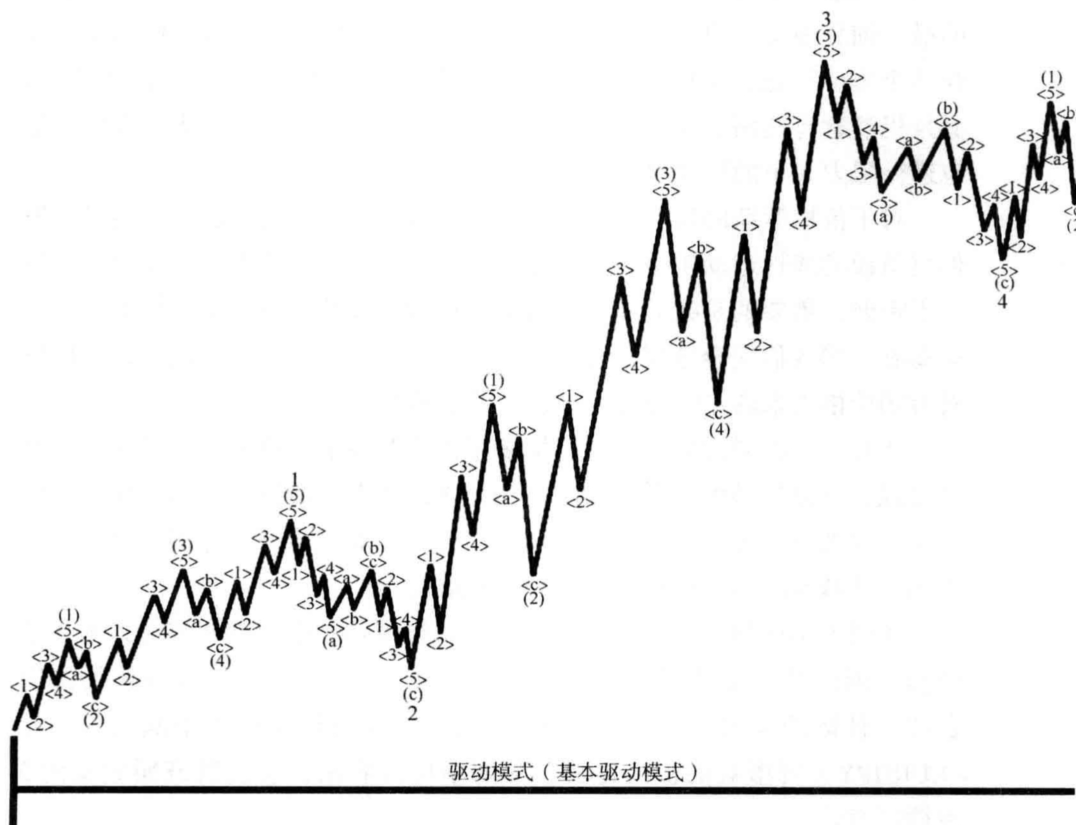
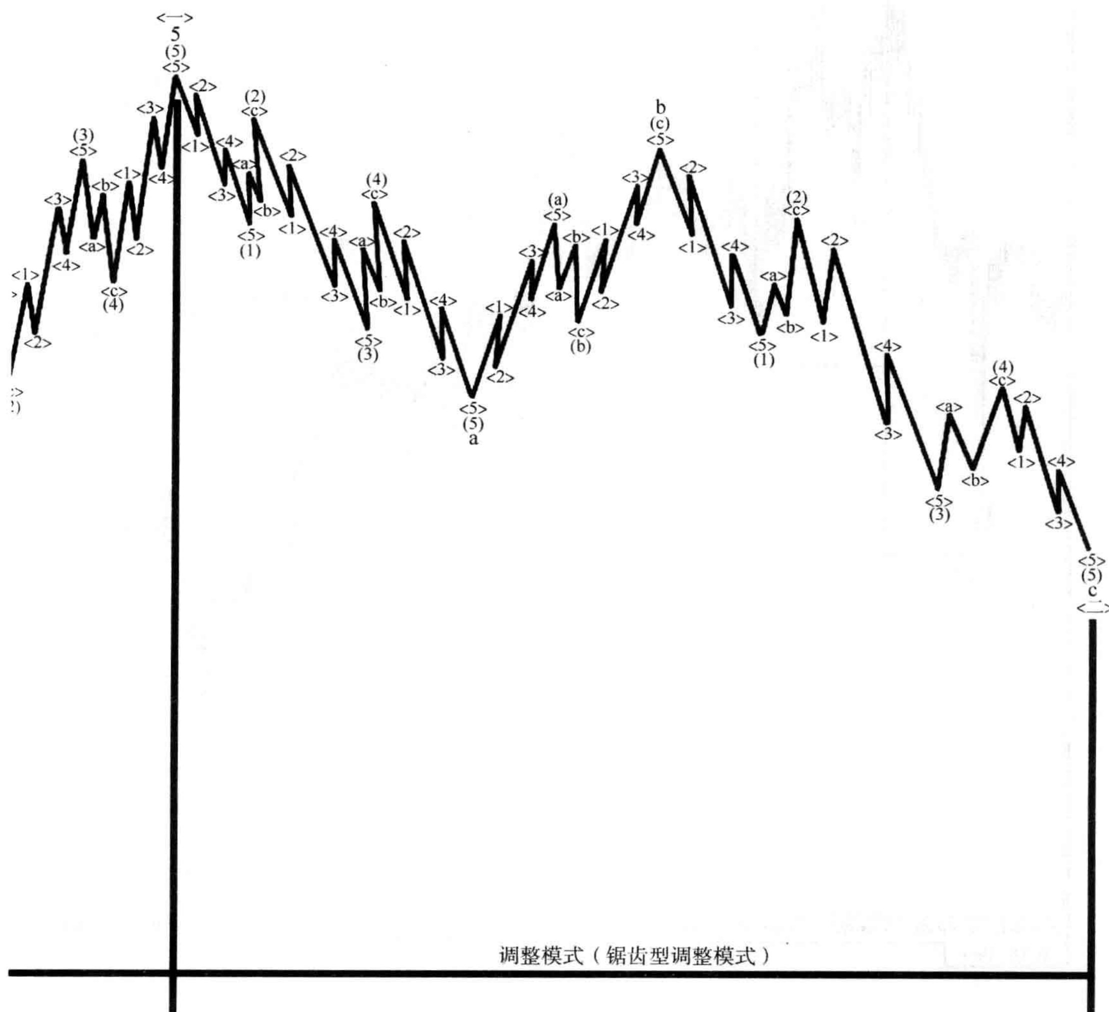


图3–2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的根本结构细分图



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

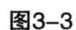
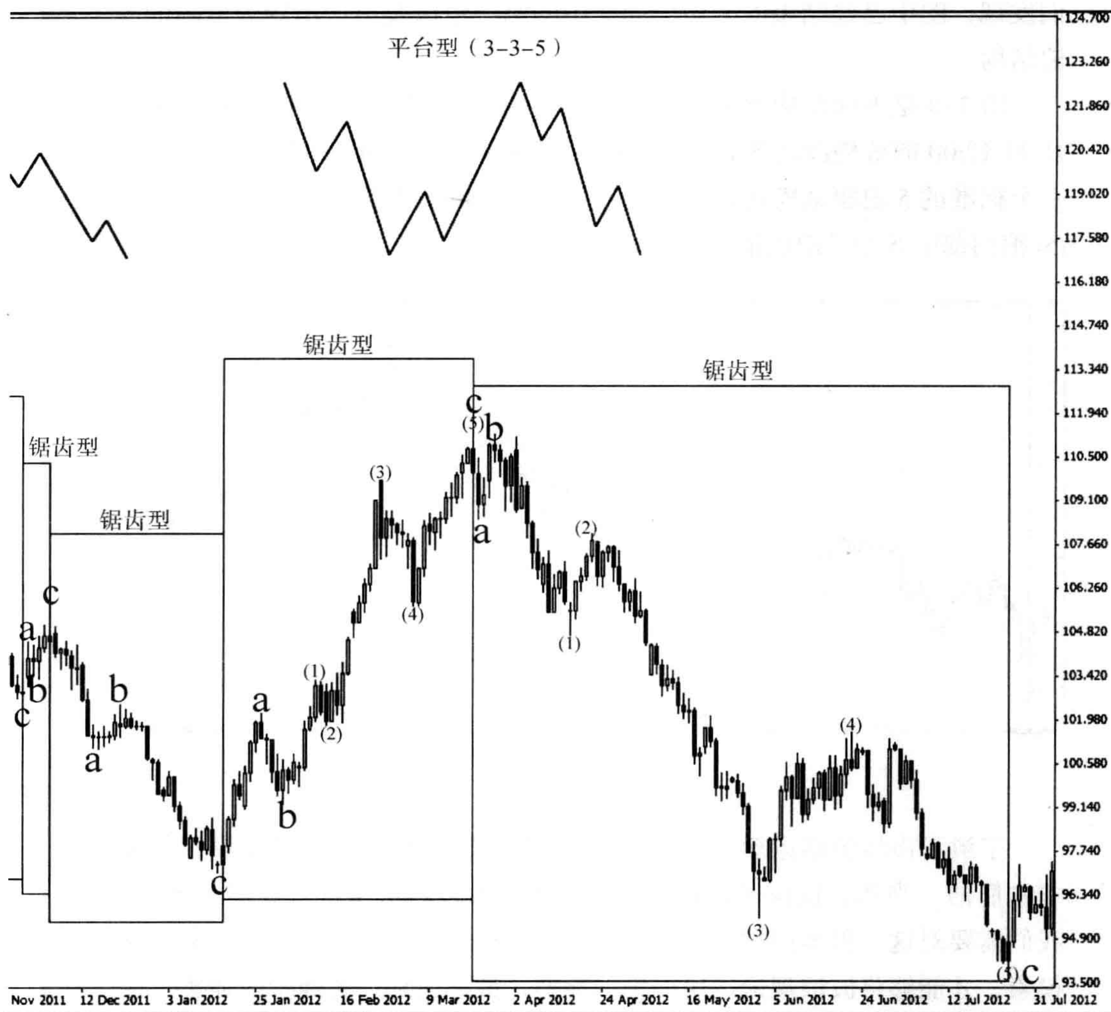


图3-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

已经宣告结束，股市开始逐步进入新一轮的第五浪牛市行情之中。同时我们发现，图中已经结束的大历史周期中的第一浪以及第三浪皆为清晰的5浪结构。

图3-4是国际现货黄金市场从2013年6月28日00:00到2013年9月18日12:00的价格波动图表。从图中可以很清楚地看到，价格先是展开了一个标准的5浪驱动模式，随后展开了一个锯齿型3浪调整模式，其中第(5)浪内部的5个子浪也清晰可见。



图3-4

了解了市场价格运动的根本结构，我们发现价格运动的基本模式其实非常简洁。当然，仅仅了解这一点，还不能对市场价格进行完美的评估，我们需要对这一根本结构中的每一个细节进行详细分析，并在实践中不断摸索，才能够将波浪理论运用得更加娴熟，最终达到炉火纯青的地步。接下来了解一下驱动模式和调整模式的详细内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 驱动模式和调整模式详解

第一节 驱动模式详解

在波浪理论体系框架之下，价格按照驱动与调整的模式在周而复始地运作，其中驱动模式皆为 5 浪结构。之所以称之为驱动模式，是因为它们总是在有力地驱动着市场发展。

在上升趋势中，驱动模式扮演着市场有力推动者的角色，而在下降趋势或者是调整模式中，驱动浪则是在有力地驱动着调整模式的顺利展开。

根据驱动模式是否允许第 4 浪进入第 1 浪的价格区间，艾略特波浪理论中的驱动模式分为两种类型。

第一种类型的驱动模式如图 4–1（A）所示，为基本驱动模式。基本驱动模式不允许第 4 浪进入第 1 浪的价格区间。

第二种类型的驱动模式如图 4–1（B）所示，为倾斜三角型。这种驱动模式允许第 4 浪进入第 1 浪的价格区间。

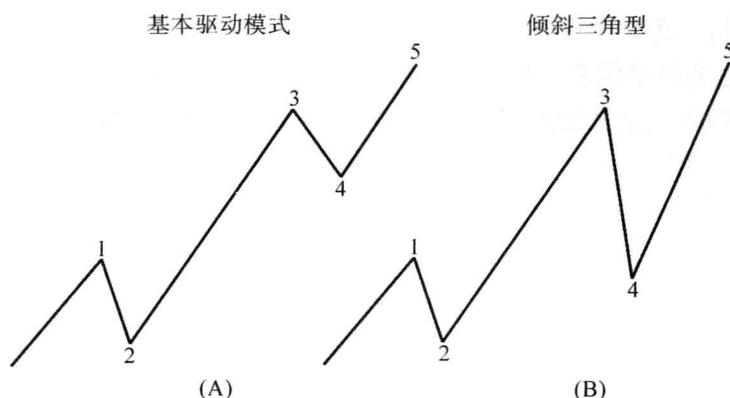


图4–1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同时，根据倾斜三角型在波浪循环中出现的位置不同，分为引导倾斜三角型和终结倾斜三角型。

1. 引导倾斜三角型。

当倾斜三角型出现在驱动模式的浪 1 或锯齿型调整模式的浪 a 时，称为引导倾斜三角型。其内部结构为 5–3–5–3–5 形态。引导的意思是指出现该倾斜三角型，预示着该倾斜三角型所在的驱动或调整模式开始。如图 4–2 所示。

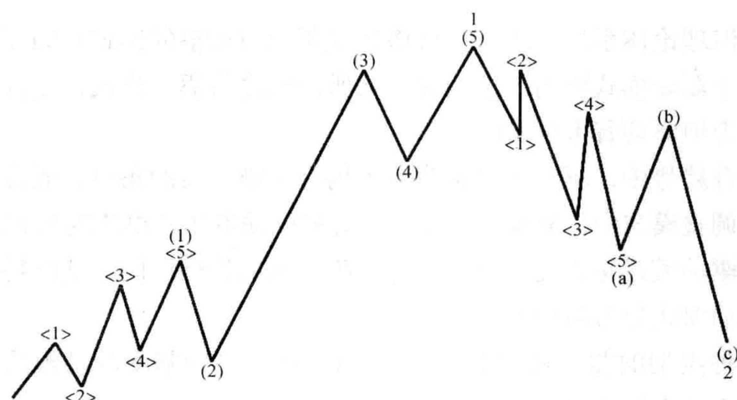


图4–2

2. 终结倾斜三角型。

当倾斜三角型出现在驱动模式的浪 5，锯齿型或平台型调整模式的浪 c 时，称之为终结倾斜三角型。其内部结构为 3–3–3–3–3 形态。终结的意思是指该倾斜三角型的出现预示着该倾斜三角型所在的驱动或调整模式结束。如图 4–3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

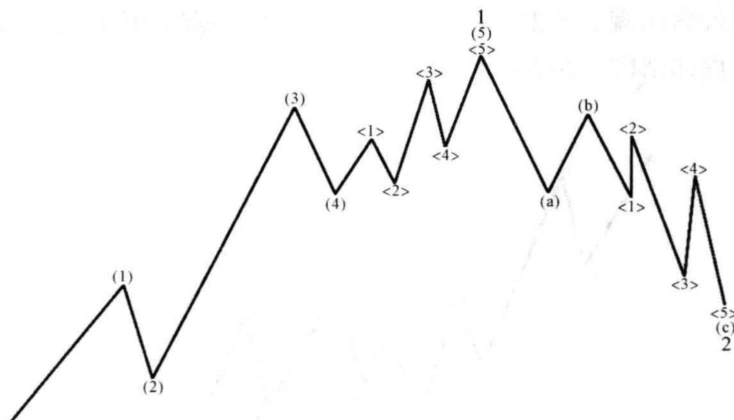


图4-3

从以上驱动模式的详解中，可以发现驱动模式总共有两大类，即基本驱动模式以及倾斜三角型。倾斜三角型根据其出现的位置不同，又分为引导倾斜三角型和终结倾斜三角型。也就是说，驱动模式总共有三种类型。

在实践中，笔者发现基本驱动模式较为常见，同时该模式出现在 5 浪驱动模式的第 1 浪及第 3 浪中的频率较高，而倾斜三角型则经常出现在第 5 浪中。

第二节 调整模式详解

在波浪理论体系框架之下，调整模式是对驱动模式的一种修正，同时也是价格再次展开驱动前的一种缓冲。调整模式共有四种类型，分别是锯齿型调整模式、平台型调整模式、三角型调整模式以及联合型调整模式。

一、锯齿型调整模式

锯齿型调整模式共有三种类型，分别是单锯齿型调整模式、双锯齿型调整模式以及三锯齿型调整模式。

如图 4-4 所示，单锯齿型调整模式整体为竖向结构，一般回调幅度较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大，所以经常出现在 5 浪驱动模式的第 2 浪中，锯齿型调整模式整体为 3 浪结构，内部结构为 5–3–5 形态。

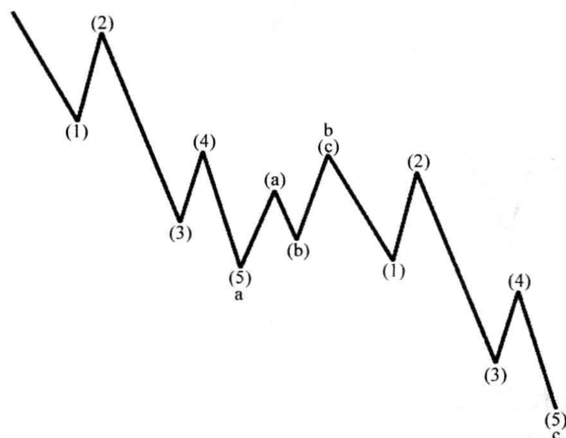


图4–4

了解了单锯齿型之后，双锯齿型就变得非常简单。所谓双锯齿型，就是在单锯齿型的基础上由一个 3 浪结构的衔接浪（波浪理论中称为 X 浪）联合一个单锯齿型构成。如图 4–5 所示。

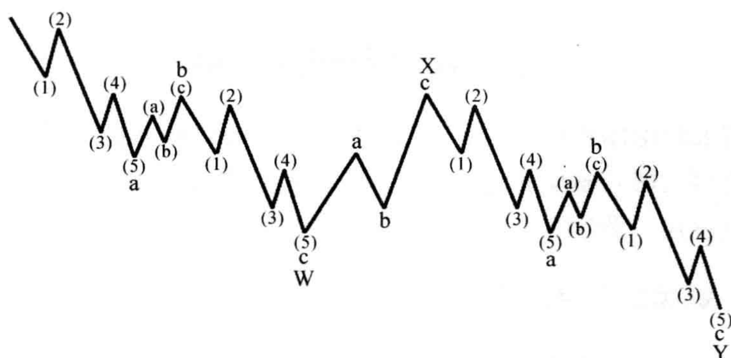


图4–5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同理，三锯齿型则是在双锯齿型的基础上由一个 3 浪结构的衔接浪再联合一个单锯齿型构成。如图 4–6 所示。

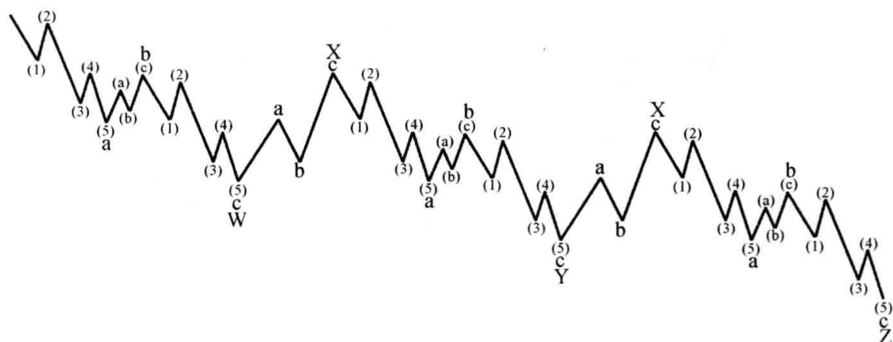


图4–6

双锯齿型的内部结构为 5–3–5–3–5–3–5 形态，如图 4–5 所示。三锯齿型的内部结构则为 5–3–5–3–5–3–5–3–5–3–5 形态，如图 4–6 所示。

二、平台型调整模式

平台型调整模式共有三种类型，分别是普通平台型、扩散平台型以及顺势平台型。

普通平台型 b 浪的终点与 a 浪的起点基本相同，同时 c 浪的终点与 b 浪的起点也接近于相等。如图 4–7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

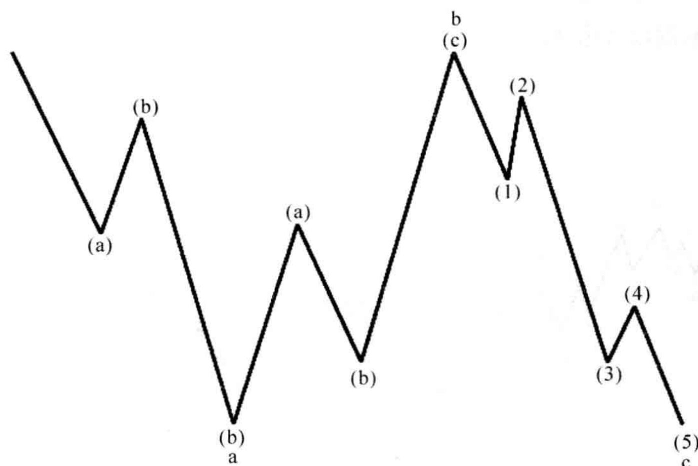


图4–7

扩散平台型 b 浪的终点远远高于 a 浪的起点，同时 c 浪的终点也远远低于 b 浪的起点，从而表达出扩散的含义。如图 4–8 所示。

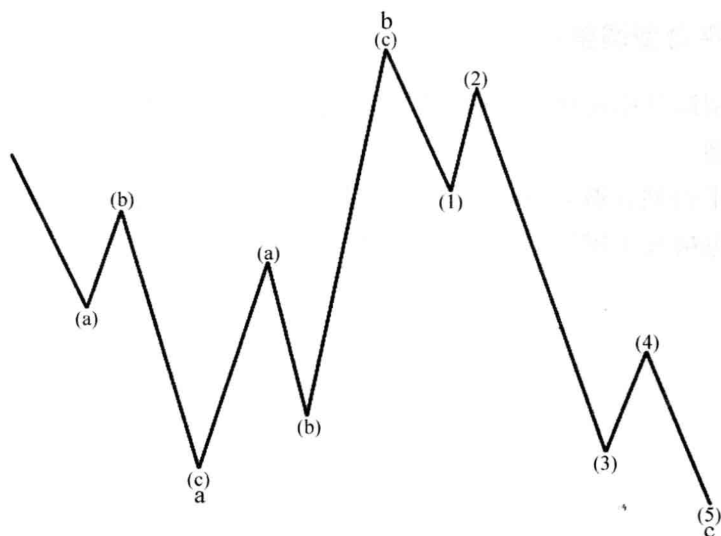


图4–8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顺势平台型 b 浪的终点远远高于 a 浪的起点，这一点与扩散平台型无异。与扩散平台型不同的是，顺势平台型 c 浪的终点不仅没有远远低于 b 浪的起点，反而是远远高于 b 浪的起点，表明价格向下回调的趋势处于疲弱状态，价格还没来得及向下扩散，就迫不及待地顺着价格运动主趋势的方向展开运动，这也就是顺势的含义所在。如图 4-9 所示。

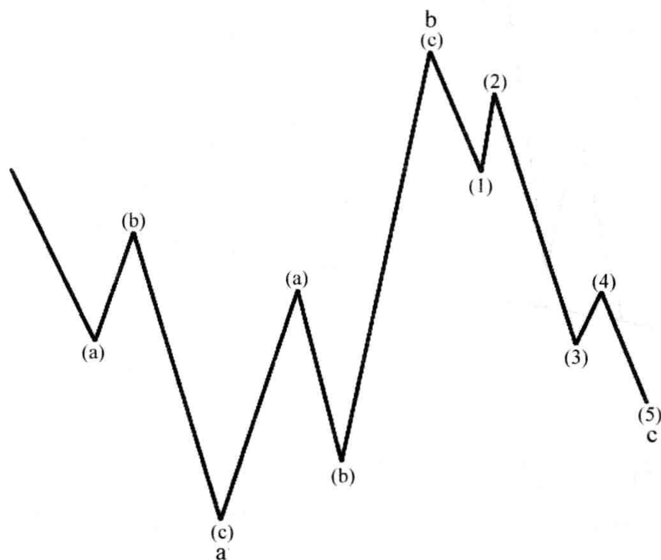


图4-9

无论是普通平台型、扩散平台型还是顺势平台型，其整体为 3 浪结构，内部结构都为 3-3-5 形态。平台型调整模式的整体结构为横向结构，同一级别的调整模式中，平台型的调整幅度往往要小于锯齿型的调整幅度，所以平台型调整模式常常出现在 5 浪驱动模式的第 4 浪中。平台型调整模式往往代表的是一种在空间调整幅度不足的情况下在时间上进行弥补的现象，也就是常说的以时间换空间。

三、三角型调整模式

三角型调整模式共有四种类型，分别是上升三角型、下降三角型、对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

称三角型以及反对称三角型。

上升三角型 a 浪、c 浪以及 e 浪的起点都在不断抬高，而 b 浪与 d 浪的起点却与 a 浪的终点基本保持在同一价位。如图 4-10 所示。

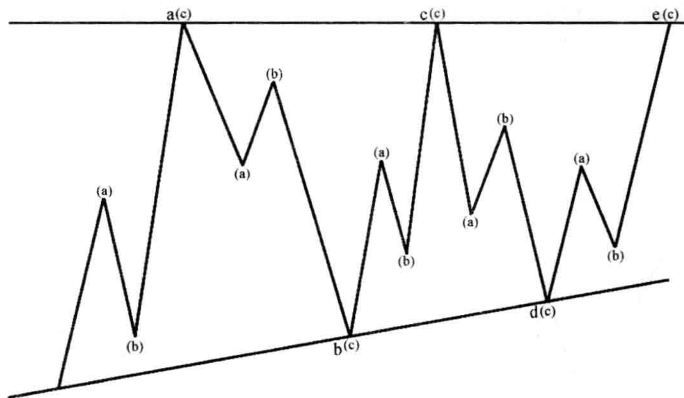


图4-10

下降三角型与上升三角型正好相反，其 a 浪、c 浪以及 e 浪的终点基本保持在同一价位。而 b 浪与 d 浪的终点相对于 a 浪的起点都在不断降低。如图 4-11 所示。

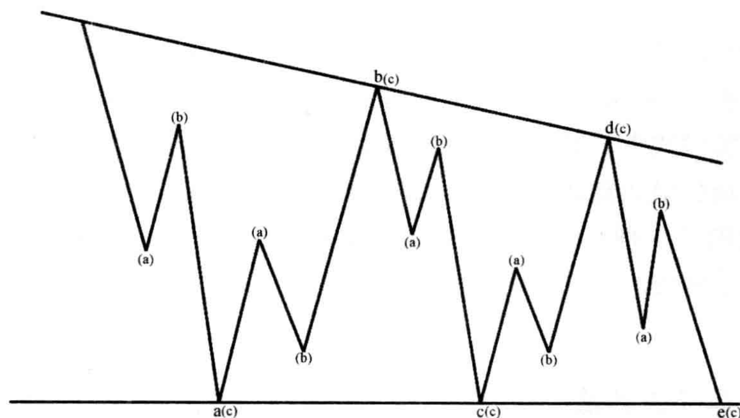


图4-11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对称三角型 a 浪、c 浪以及 e 浪的终点与上升三角型一致，都在不断抬高，而 b 浪与 d 浪的终点相对于 a 浪的起点在不断降低，这一点与下降三角型一致。如图 4-12 所示。对称三角型整体形态类似于几何中的等腰三角形，这一点也表达了它对称的含义。

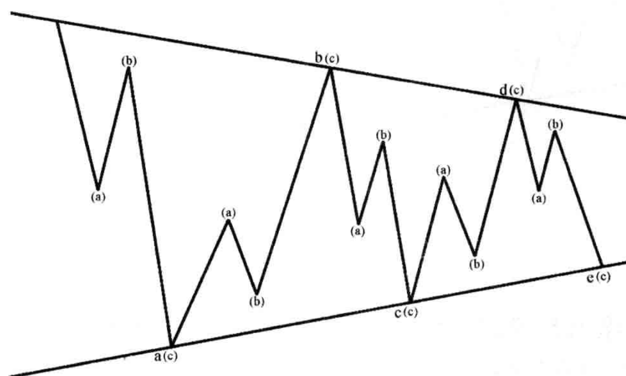


图4-12

反对称三角型与对称三角型正好相反，其 a 浪、c 浪以及 e 浪的终点都在不断降低，而 b 浪与 d 浪的终点相对于 a 浪的起点却在不断抬高。如图 4-13 所示。反对称三角型整体形态也是类似于几何中的等腰三角形，只不过其方向与对称三角型方向相反，所以称为反对称三角型。

所有三角型调整模式整体皆为 5 浪结构，内部结构为 3-3-3-3-3 形态。如图 4-13 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

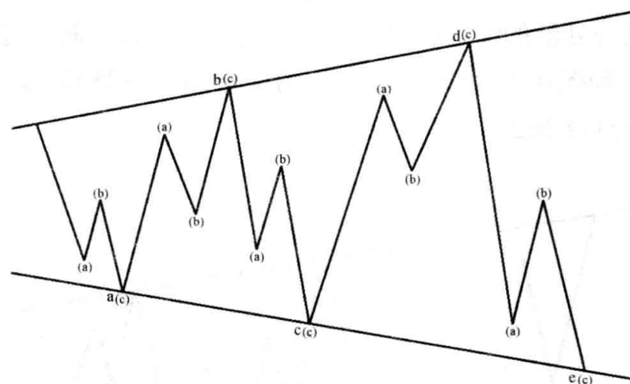


图4-13

相对锯齿型调整模式的竖向结构而言，三角型调整模式是一种横向结构的调整模式，同时三角型调整模式相对于锯齿型和平台型调整模式要复杂一些。

四、联合型调整模式

联合型调整模式共有两种类型，分别是双重三浪和三重三浪。

所谓联合型调整模式，是在上述三种调整模式的基础之上，由一个或两个 3 浪结构的衔接浪联合而成。其中由一个 3 浪结构的衔接浪联合而成的调整模式叫双重三浪，而由两个 3 浪结构的衔接浪经过两次联合而成的调整模式叫三重三浪。

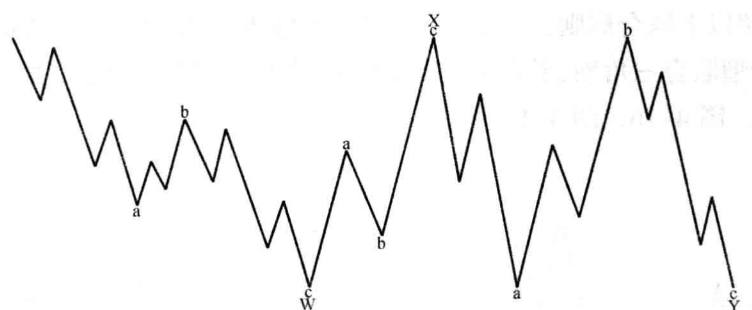
联合型调整模式的联合规则如下。

1. 锯齿型只能作为联合型调整模式的第一个联合结构。

2. 三角型只能作为联合型调整模式的最后一个联合结构。

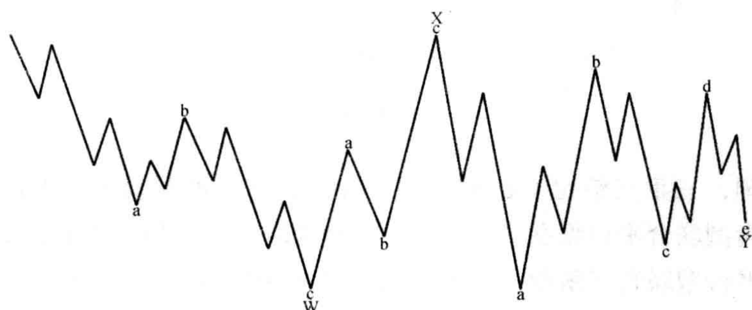
3. 联合型调整模式中的衔接浪只能是三浪结构，也就是说，衔接浪要么是锯齿型调整浪，要么是平台型调整浪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



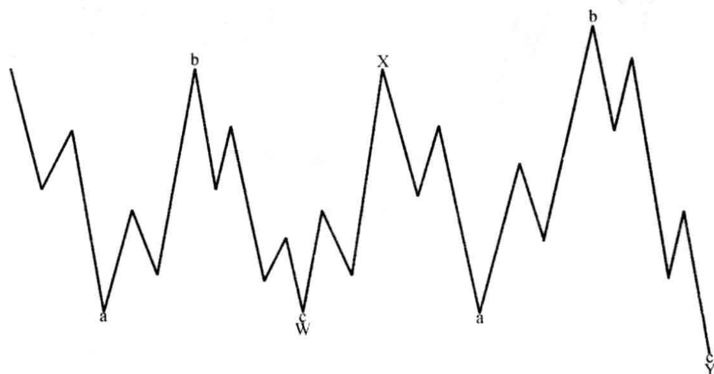
锯齿形联合平台型

图4–14



锯齿型联合三角型

图4–15

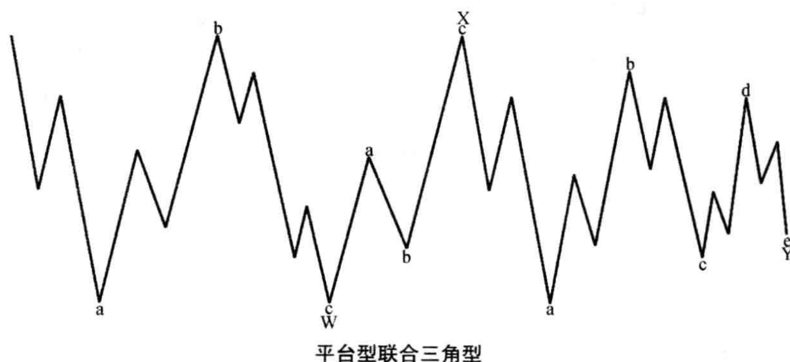


平台型联合平台型

图4–16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

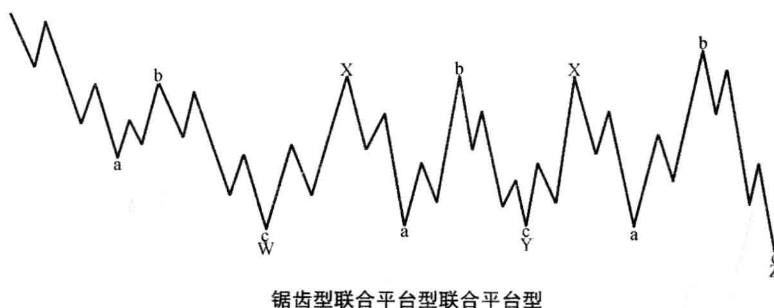
按照以上联合规则，双重三浪共有四种类型，分别是锯齿型联合平台型、锯齿型联合三角型、平台型联合平台型、平台型联合三角型。如图 4–14、图 4–15、图 4–16、图 4–17 所示。



平台型联合三角型

图4–17

同理，三重三浪也有四种类型，分别是锯齿型联合平台型联合平台型、锯齿型联合平台型联合三角型、平台型联合平台型联合平台型、平台型联合平台型联合三角型。如图 4–18、图 4–19、图 4–20、图 4–21 所示。



锯齿型联合平台型联合平台型

图4–18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



锯齿型联合平台型联合三角型

图4–19



平台型联合平台型联合平台型

图4–20



平台型联合平台型联合三角型

图4–21

相对锯齿型调整模式的竖向结构而言，联合型调整模式是一种横向结构的调整模式。同时，联合型调整模式相对于锯齿型、平台型以及三角型要复杂一些。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大家是否注意到这四种类型调整模式的名称中，笔者用的是模型的“型”字，而不是用形状的“形”字。原因是笔者发现很多人在辨认调整模式的形态时，总是很单纯地根据浪形的外表形状来分析并草率地做出结论，这样做往往会犯大错误。虽然说波浪理论认为“浪有其形”，但这仅仅是一个基本的研判要素，并不能作为作出最终研判的根本。

如图 4–22 所示，如果单纯地根据形状来看，大家很可能会将驱动模式误判为调整模式的三角型形态。

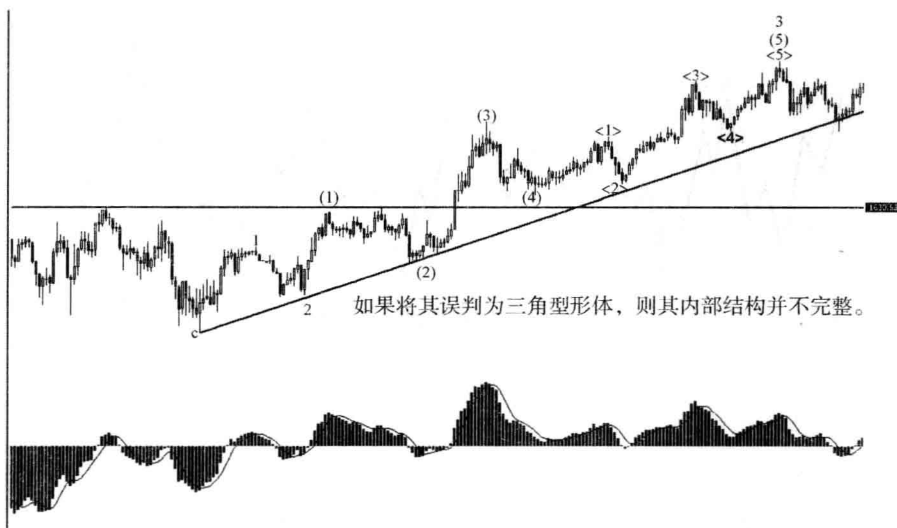


图4–22

大家知道，三角型调整模式共有 5 个浪，而且每一浪都是 3 浪结构。如果单凭形状就将图 4–22 中的驱动模式研判为三角型调整模式，那么其内部结构并不完整，因为它整体只有 3 浪而不是 5 浪。

采用“型”字其实除了提醒大家不要单纯地只看形状就做出浪型结构的研判结论外，还要提醒大家注意调整模式的各个形态本身就是一个浪型的集合体，而不是简简单单的一个不能再被细分的浪。

在实盘操作中，大家很可能将驱动模式与锯齿型调整模式混淆，为了避免出现此类错误，建议大家从以下两点去把握。

第一，对于能够运用波浪理论分析的市场，首先要从该市场的整体浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

型结构上把握，找出此刻价格处于该市场整个历史周期中的位置，决不可断章取义，只分析一部分时间的浪型结构，就草率地确定此刻价格在整个历史周期中的位置。

第二，驱动模式整体为 5 浪结构，且内部细分结构为 5–3–5–3–5 模式，而单锯齿型调整模式整体为 3 浪结构，其内部细分结构为 5–3–5 模式，双锯齿型调整模式整体依然为 3 浪结构，且内部细分结构为 5–3–5–3–5–3–5 模式，三锯齿型调整模式虽然整体为 5 浪结构，但是它的每一个子浪都是 3 浪结构，其内部细分结构为 5–3–5–3–5–3–5–3–5–3–5 模式。

从以上调整模式的讲解中，可以发现调整模式总共有四大类，即锯齿型调整模式、平台型调整模式、三角型调整模式以及联合型调整模式。其中：

1. 锯齿型调整模式有三种类型，分别是单锯齿型、双锯齿型以及三锯齿型。

2. 平台型调整模式也有三种类型，分别是普通平台型、扩散平台型以及顺势平台型。

3. 三角型调整模式则有四种类型，分别是上升三角型、下降三角型、对称三角型以及反对称三角型。

4. 联合型调整模式分为两大类，其中双重三浪有四种类型，分别是锯齿型联合平台型、锯齿型联合三角型、平台型联合平台型以及平台型联合三角型。除了双重三浪之外，还有一类是三重三浪，分别是锯齿型联合平台型联合三角型、锯齿型联合平台型联合平台型、平台型联合平台型联合平台型以及平台型联合平台型联合三角型。

也就是说，调整模式总共有四大类共 18 种类型。

在实践中，大家一定要将这 18 种调整模式的内部结构及研判特质掌握清楚，这样在实际运用中才能够自如把握。

实践证明，在四大类调整模式中，按照出现的频率，依次是锯齿型调整模式、平台型调整模式以及三角型调整模式，联合型调整模式出现的频率相对较小。

另外，锯齿型调整模式由于变化幅度较大，因此经常出现在 5 浪驱动模式的第 2 浪之中；平台型调整模式和三角型调整模式由于其变化幅度相对锯齿型较小，因此出现在第 4 浪中的频率较高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实盘操作中，由于调整模式的类型较多（多达18种基本类型），因此当价格进入调整模式之后，做单难度要大于价格处于驱动模式时的难度，所以当价格进入调整模式时，持仓量要相对缩减，以控制资金亏损的风险。

此外，相比驱动模式，调整模式的内部结构也更为复杂，如果没有一套标注或者命名体系，很容易引起混乱。为了解决这个问题，接下来了解一下艾略特波浪理论的浪级和命名体系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章 波浪理论的浪级和命名体系

从波浪理论价格运动的基本结构与模式中可以看到，价格的运动是分级别的，大结构中有小结构，小结构中又有更小的结构。这么一套复杂的体系，必须加以标注才能避免混淆。

艾略特本人发展出了一套命名体系，将每一个波浪根据级别大小的不同进行命名，解决了复杂波浪中的波浪级别容易混淆的问题。这套命名体系虽然完备，但并不好用，原因是这套命名体系中有许多现代分析软件无法提供的输入字符，比如罗马数字或者带圆圈的数字等。现在大多数波浪理论研究者或使用者，基本上都不使用艾略特的这套命名体系，而是制定了自己的一套命名体系，其中的原因很简单，就是为了方便和好用。考虑到这一点，笔者专门发展出一套比较简洁和实用的命名体系。

这套命名体系比较符合中国人的习惯，因此在实践中既容易记忆，又比较好用。首先来介绍一下这套命名体系的思维模式和方法。

大家在写一篇文字的时候，为了使写作更加有条理，除了运用首先、其次、再次外，还会借助一些数字，比如第一点下会有第（一）点，而第（一）点下又会有第 <一> 点，第 <一> 点下又会有第 1 点，第 1 点下又会有第 (1) 点，第 (1) 点下又会有第 <1> 点。根据这一习惯，笔者的命名体系就此诞生了，如表 5-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表5–1 波浪理论命名体系

波浪名称	驱动模式中的波浪命名 （↑下一套是大写数字）	调整模式中的波浪命名 （↑下一套是大写字母）
甚超级浪	一二三四五	A B C D E
超级浪	（一）（二）（三）（四）（五）	(A)(B)(C)(D)(E)
大浪	<一><二><三><四><五>	<A><B><C><D><E>
中浪	1 2 3 4 5	a b c d e
小浪	（1）（2）（3）（4）（5）	(a)(b)(c)(d)(e)
微浪	<1><2><3><4><5>	<a><b><c><d><e>
	（↓下一套是大写数字）	（↓下一套是大写字母）

这套命名体系有以下两个特点。

1. 随着波浪级别由大到小，数字也是由大写到小写，同时由无括号到圆括号，再到尖括号。这一点完全符合中国人的日常使用习惯。

2. 这种命名方法继承了经典波浪理论命名体系中驱动浪用数字表示，调整浪用字母表示的传统。

注意：联合型调整浪的衔接浪用 X 表示，而其余各组成浪按照先后顺序依次用 W、Y、Z 来表示。如图 4–18、图 4–19、图 4–20、图 4–21 所示。

有了这套简洁实用的波浪命名体系，大家在数浪过程中严格按照这套体系进行标注，就能够有效确认市场价格所处大历史周期中的具体位置。

图 5–1 是国际现货黄金市场波浪图表，结合波浪理论的浪级及命名体系，就能够很清楚地确认国际现货黄金价格现在处于大历史周期中甚超级浪三中的超级浪（五）中的大浪 <一？ >中的中浪 5？ 中的小浪（5？ ）中的微浪 <3？ >中。

从以上实例中可以看出，这套波浪理论的浪级及命名体系，能够比较完美地解决浪级混淆的问题。但是还有一个问题需要大家注意，那就是浪型标注的问题。实践中笔者发现，有一部分人在标注浪型时总喜欢如图 5–2 所示那样标注。

图 5–2 所示的浪型标注中，将浪型的编号标注在了每个浪的中部位

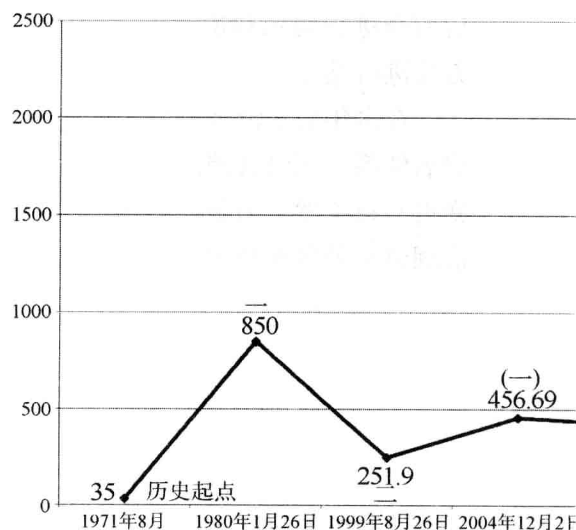
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置，这样标注对于标注者来说或许可以辨别每个浪的位置，但是其他人要想清楚地确认每一个浪型的起点和终点，就会非常困难。

大家知道，在实盘操作中，每一个浪型的起点和终点非常关键，因为这些点都是进行实盘操作时要用到的一些关键点（关于关键点的重要性，后面会进行演示和说明）。所以对于浪型的标注，建议按照图 5-3 所示的方法进行操作。

在多年的波浪理论应用实践中，笔者发现，有了这套简洁的波浪理论命名体系，同时按照图 5-3 所示的标注方法进行标注，将会使浪型的识别变得一目了然。但是要做到对每一个浪型进行精确的评估，还必须受到波浪理论相关定理和指导方针的约束。接下来一起了解一下这些相关内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



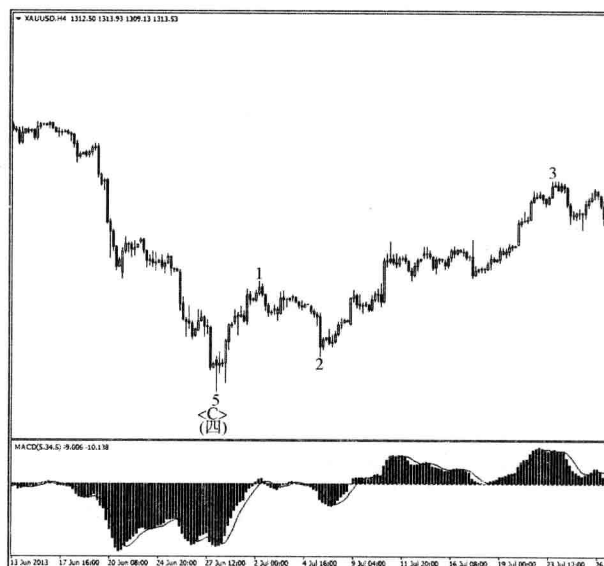
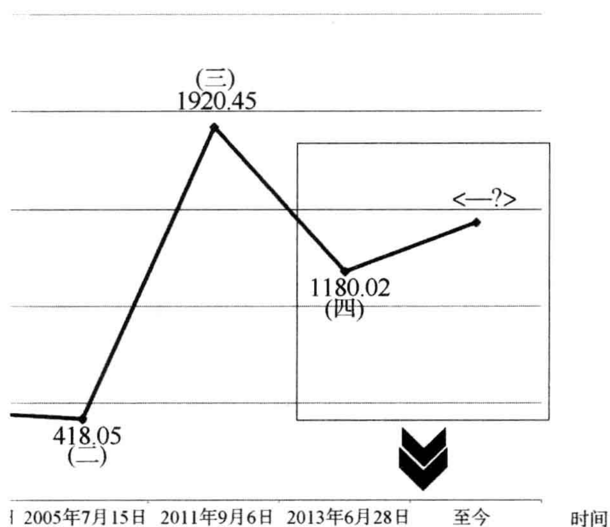
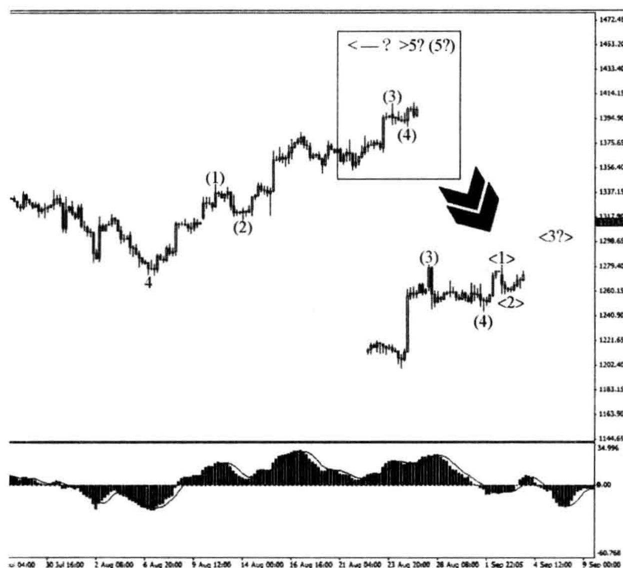


图5-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

金市场波浪图表





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

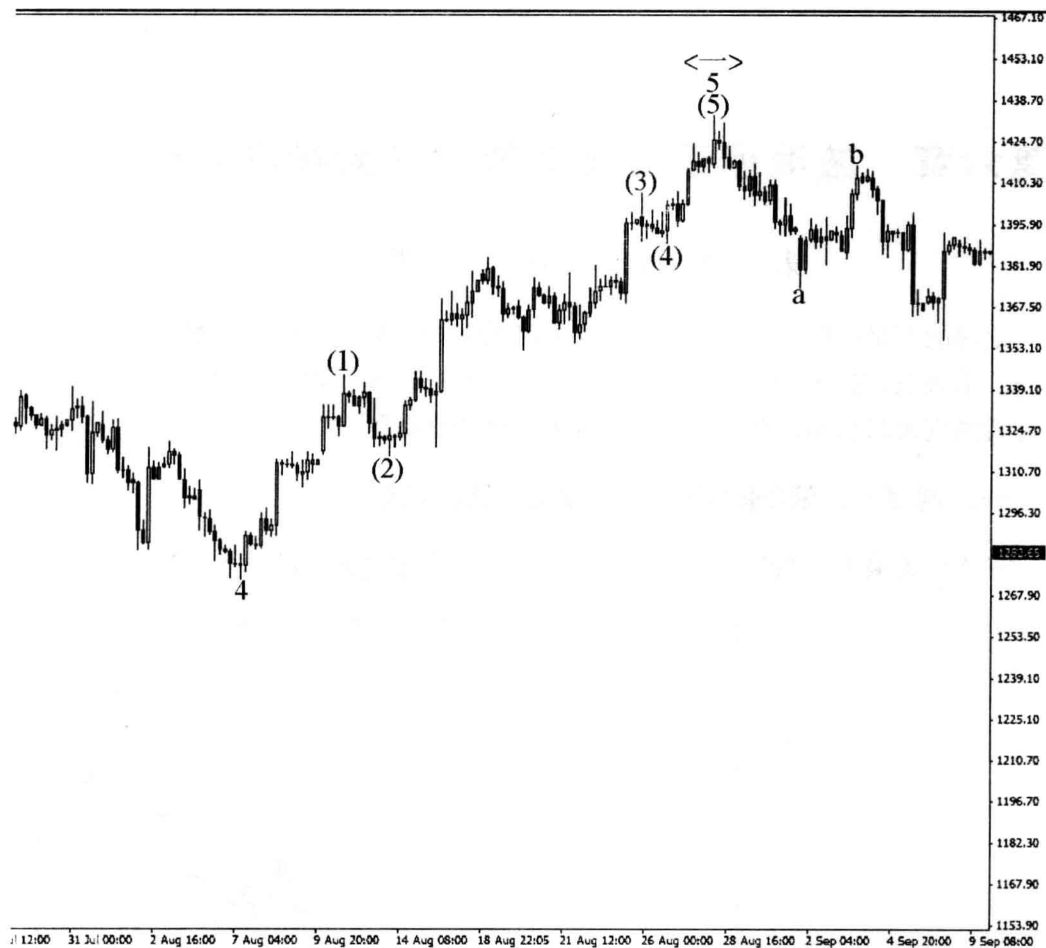


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5–3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章　波浪理论三大定理和三大指导方针

第一节　波浪理论三大定理

定理的严格解释，是指用逻辑方法判断为正确并依此为推理根据的真命题。但波浪理论中的定理并非来自于逻辑推理，而是经过几代波浪理论研究者的观察与总结，并在实践中验证为正确的真命题。

一、定理一：浪2永远不会运动到超过浪1的起点

浪 2 作为浪 1 的调整浪，其运动幅度永远不会超越浪 1 的起点，注意

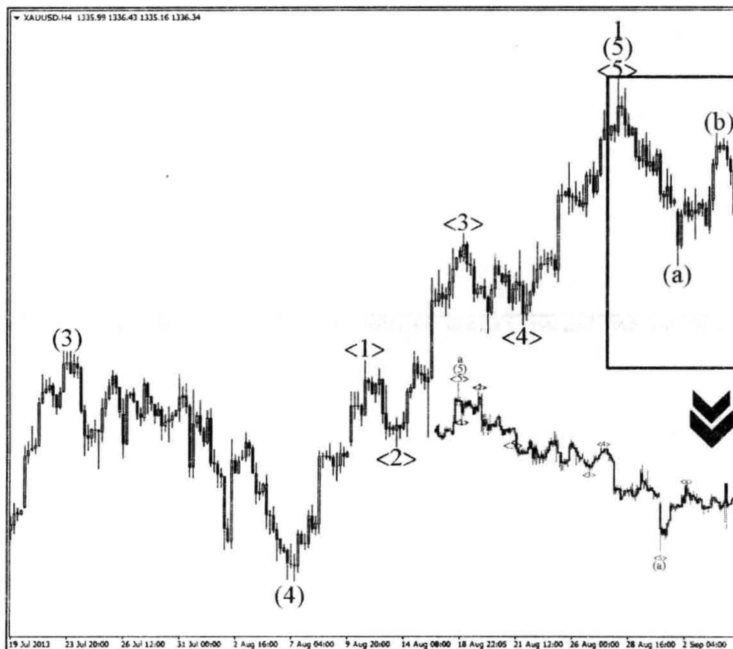


图6–1

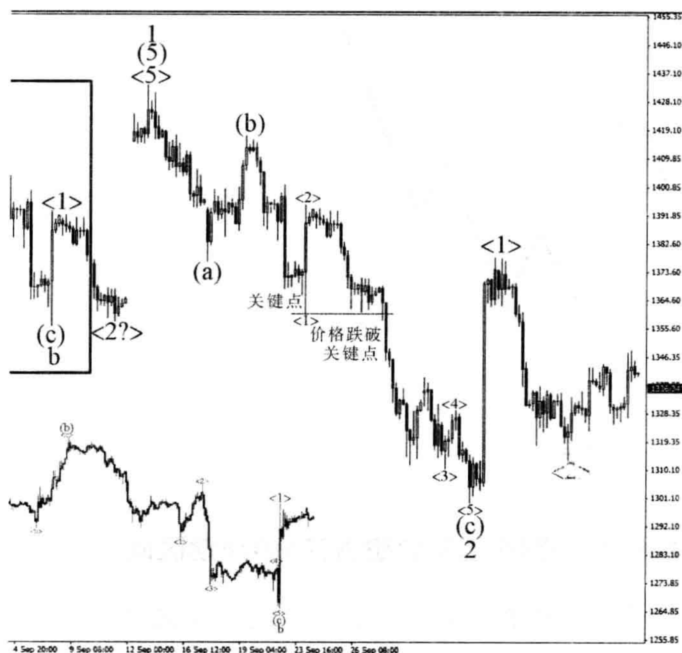
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波浪理论的要求是半个点都不能超越。在数浪过程中，如果发现浪 2 超越了浪 1 的起点，则说明此前的数浪必然有误，此时要及时对浪型进行调整。

如图 6-1 所示，预期图中的锯齿型调整模式在图中标示的关键点处已经宣告结束，价格随即展开新一轮的 5 浪上升走势。笔者之所以做出这样的研判，是因为刚刚结束的回撤模式确实走出了一个清晰完美的锯齿型调整模式。但是随后价格却跌破了关键点，这说明此前的预判有误，因此要立即对浪型的发展作出调整。

经过调整和分析研判，行情很大可能就是此前锯齿型调整模式的（c）浪的 5 浪结构被延长，也就是说刚刚结束的（c）浪的 5 浪结构是延长后（c）浪的 5 浪结构的第 <1> 浪。继续跟踪价格走势，发现确实是（c）浪的 5 浪结构出现了延长。在（c）浪被延长的 5 浪结构宣告结束之后，价格随即展开新一轮的 5 浪上升走势。

当然，有人会问，既然浪 2 不能运动到超过浪 1 的起点，那么浪 2 的调整幅度究竟有多大，或者说浪 2 的调整幅度与浪 1 的幅度又存在什么关



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系呢？关于这个问题，会在波浪理论中各浪大众心理分析及比率关系中作详细介绍。

二、定理二：基本驱动模式1、3、5浪中，浪3永远不会是最短的一浪

经过大量的统计和实践证明，基本驱动模式 1、3、5 浪中，浪 3 永远不会是最短的一浪。虽然浪 3 不一定是最长的一浪，但大多情况下都是最长的一浪。

这条定理告诉我们，如果在数浪过程中发现所数的第 3 浪是最短的一浪，那么数浪必然出现了问题。

如图 6–2 所示，显然第一种数浪方式是错误的，采用第二种数浪方式则最为合适。

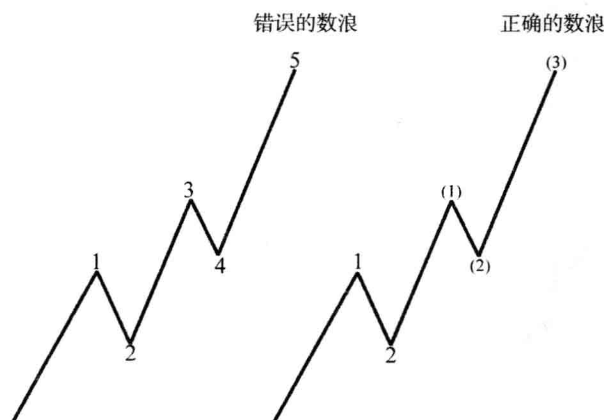


图6–2

三、定理三：基本驱动模式中，浪4永远不会进入浪1的波动区间

波浪理论中，基本驱动模式中的调整浪浪 4，不允许进入浪 1 的波动区间。在数浪过程中，如果发现驱动模式中的浪 4 进入浪 1 的波动区间，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要么是数浪有问题，要么该驱动模式是倾斜三角型。

以上三大定理是运用艾略特波浪理论进行精确数浪的基本原则。当在数浪过程中出现误判，需要对浪型进行微调时，必须在这三大定理的严格约束下进行合理的变通。反之，如果在数浪过程中对这三大定理视而不见，那么要想运用好艾略特波浪理论只能是痴人说梦了。

要准确地把握浪型，进行更有效的数浪，除了严格遵守波浪理论的三大定理之外，还必须清楚在波浪理论分析实践中不是必然成立但却频繁出现的波浪习性，这就是接下来要为大家讲解的艾略特波浪理论三大指导方针。

第二节 波浪理论三大指导方针

在波浪理论应用实践过程中，经常会发现单个浪型或者各个浪型之间存在一些反复出现的特定模式。这些特定模式并不是每次都一定会出现，但这已经足以证明各浪型的内在波动中确实存在这种明显的倾向。我们只要掌握了这种内在倾向的特定规律，并在数浪过程中以谨慎试探的态度进行逐步确认，就能够对精确数浪提供必要的指导和帮助。

接下来就让我们一起来了解一下波浪理论中的这种倾向问题，即波浪理论的三大指导方针。

一、指导方针一：波浪交替

波浪交替主要有两大类：驱动模式中的波浪交替与调整模式中的波浪交替。

1. 驱动模式中的波浪交替倾向。

具体来说，是指驱动模式中调整模式浪 2 与浪 4 的形态交替倾向。其交替倾向主要有两种：一种是形态结构的交替，另一种是形态繁简的交替。

为了简化说明，笔者将调整模式按照形态结构与繁简的不同分为两大类，如表 6–1 与表 6–2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表6–1　按形态结构分类的调整模式表

竖向结构	横向结构
锯齿形调整	平台型调整 三角型调整 联合型调整

表6–2　按形态繁简分类的调整模式表

相对简单型	相对复杂型
锯齿型调整 平台型调整	三角型调整 联合型调整
单锯齿型调整	双锯齿型调整 / 三锯齿型调整
普通平台型	扩散平台型 / 顺势平台型
双重三浪	三重三浪

结合表 6–1 和表 6–2，我们知道，如果驱动模式中的调整浪浪 2 的结构为竖向结构，则浪 4 就有发展成为横向结构的倾向。同样，如果浪 2 是相对简单型，则浪 4 就有发展成为相对复杂型形态的可能，反之亦然。

如图 6–3 所示，在一轮 5 浪驱动模式中，调整浪浪 < 二 > 的结构为竖向且简单的锯齿型调整模式，随后调整浪浪 < 四 > 走出了一个横向且复杂的下降三角型调整模式。这就是驱动模式中调整浪浪 < 二 > 与调整浪浪 < 四 > 的波浪交替倾向。

知道了这种倾向，在实盘操作中，当浪 < 二 > 结束之后，就可以通过对浪 < 二 > 形态横竖及繁简的分析，进而对浪 < 四 > 的基本形态进行预估，以此达到辅助研判的目的。

2. 调整模式中的波浪交替倾向。

对于联合型调整模式，应该把握以下两个原则。

（1）所有联合形态的第一个调整形态只能是锯齿型或者平台型。

（2）三角型只能作为联合型调整模式的末端形态出现。

调整模式中的波浪交替，指的是联合型调整模式中各联合浪型之间的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交替行为倾向，这一点从联合型调整模式的 8 种联合形态中可以很清楚地看到，比如锯齿型联合平台型、锯齿型联合三角型、平台型联合平台型、平台型联合三角型，以及锯齿形联合平台型联合三角型、锯齿型联合平台型联合平台型、平台型联合平台型联合三角型、平台型联合平台型联合平台型。

平台型相互之间的联合，也往往表现出普通平台型、扩散平台型以及顺势平台型这三种结构的相互交替倾向，如图 6–4 和图 6–5 所示。其中图 6–4 为普通平台型联合扩散平台型联合普通平台型，图 6–5 为普通平台型联合扩散平台型联合顺势平台型。

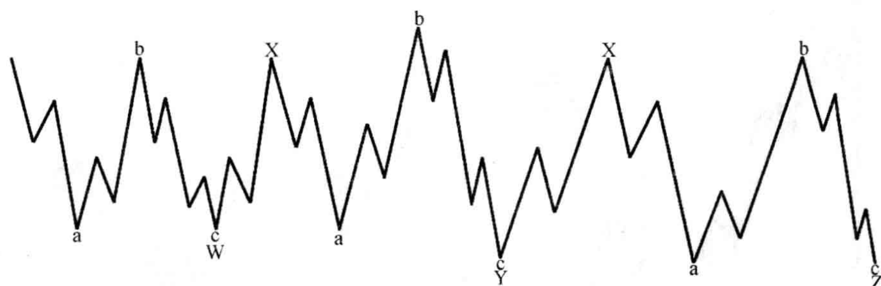


图6–4



图6–5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

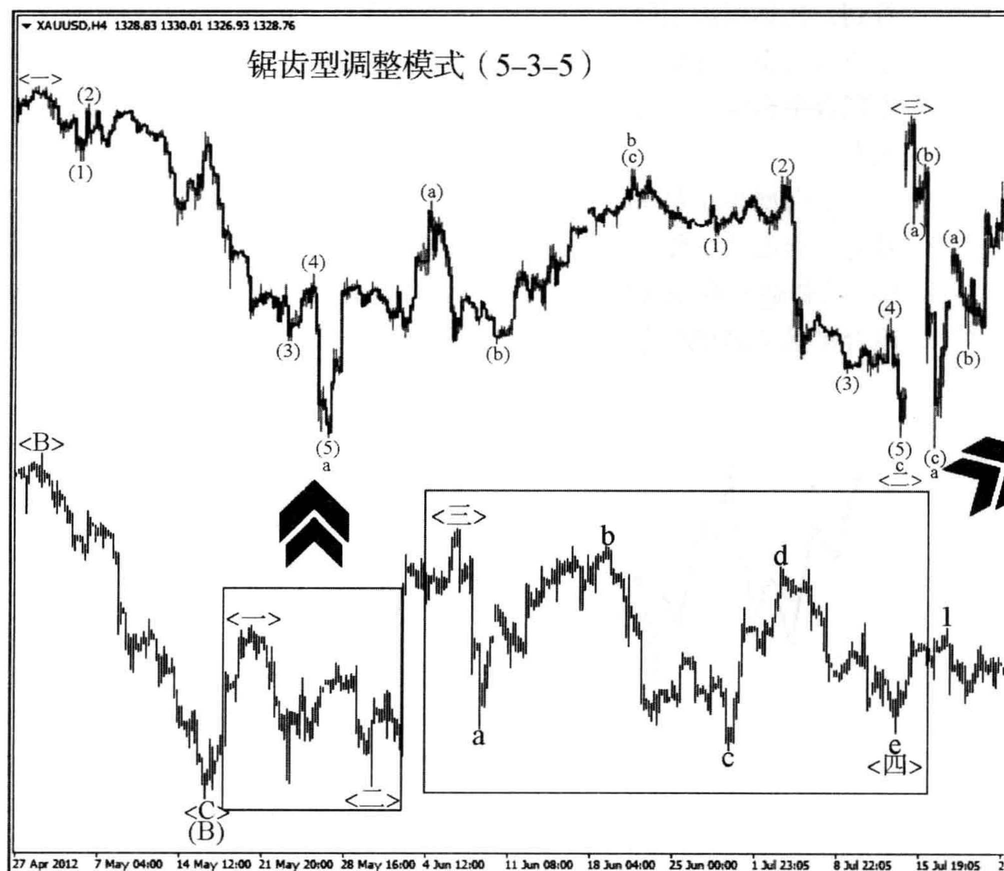


图6–3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、指导方针二：波浪延长与波浪等同

艾略特波浪理论对延长浪的定义是这样的，所谓延长浪，是指被扩大的细分浪拉长了的驱动浪。从该定义中可以看出，延长浪的特点是被扩大、被细分以及被拉长，同时延长浪是针对驱动浪而言的，调整浪则不存在延长浪的说法。

下面以上升趋势为例进行说明，如图 6-6 所示。

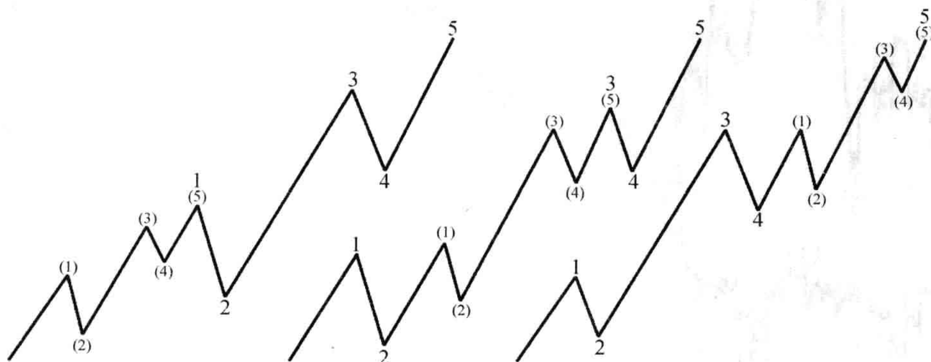


图6-6

艾略特波浪理论认为，在基本驱动模式的 5 浪结构中，驱动浪 1、3、5 浪中，仅其中之一有发展成为延长浪的倾向，同时该延长浪的某一个子浪也是延长浪。

实盘操作中还发现，该延长浪中的某一个子浪往往是比该延长浪小一个浪级的同号浪。比如，如果驱动浪浪 1 为延长浪，则浪 1 的 5 浪结构中比它小一个级别的驱动浪浪（1）往往也为延长浪。

进一步细分发现，浪（1）的 5 浪结构中比它小一个级别的驱动浪浪 <1>，往往也为驱动浪，以此类推。

当第 3 浪为延长浪时，浪 1 与浪 5 的幅度就倾向于相等，这就是所谓的波浪等同。如果浪 1 与浪 5 的幅度不接近相等，则其中一浪往往为另一浪的 0.618 倍。由于浪 3 永远不可能是最短的驱动浪，因此当浪 1 为延长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪时，浪 5 通常为浪 1 的 0.618 倍。同理，浪 5 为延长浪时，浪 1 通常为浪 3 的 0.618 倍。

图 6–7 中显示的是一轮 5 浪驱动模式展开的走势。在这一轮 5 浪驱动模式中，驱动浪浪 5 以及浪 5 的子浪即第（5）驱动浪都发展成为延长浪。同时，在第（5）驱动浪中，当浪 <3> 为延长浪时，浪 <1> 与浪 <5> 的幅度接近于相等，因此体现出了波浪等同的倾向。

三、指导方针三：波浪通道

波浪理论中，当市场处于驱动模式中时，只要判断出第 1 浪与第 2 浪的终点，就有方法依次预测第 3 浪、第 4 浪以及第 5 浪终点的大概位置，这种方法就是波浪理论中的通道法。

何谓通道法呢？艾略特波浪理论指出，所谓通道法是指当确认了第 2 浪的终点时，通过浪 1 的起点与浪 2 的终点划直线，记为 L，然后再划 L 的平行线记为 M，平移直线 M 经过浪 1 的终点，则浪 3 的终点很可能会落在该直线上。如图 6–8 所示。

同理，当确认浪 3 结束后，通过浪 1 与浪 3 的终点划直线记为（L），然后划直线（L）的平行线记为（M），平移直线（M）经过浪 2 的终点，则浪 4 的终点很可能会落到该直线上。

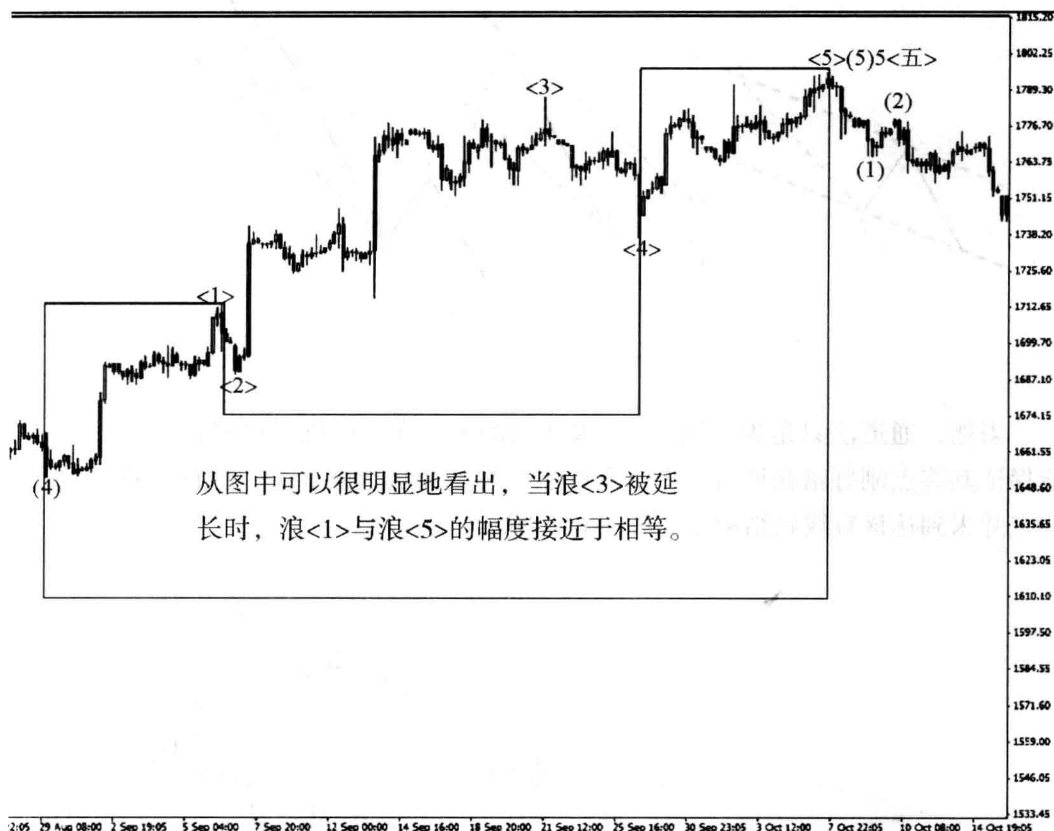
在确认浪 4 结束后，可以通过浪 2 与浪 4 的终点划直线记为 <L>，然后划直线 <L> 的平行线记为 <M>，平移直线 <M> 经过浪 3 的终点，则浪 5 的终点很可能会落到该直线上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图6-7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

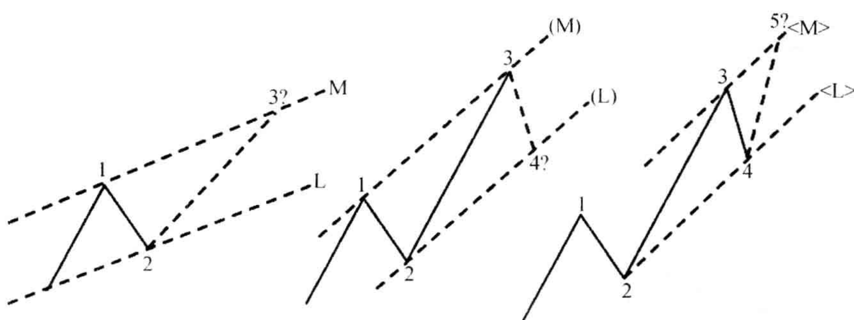


图6-8

当然，通道法只是为预测浪 3、浪 4 与浪 5 的终点提供了框架，并不能保证其终点刚好落在该直线上，有可能其终点会翻越该直线，也有可能终点并未到达该直线就结束了。如图 6-9 所示。

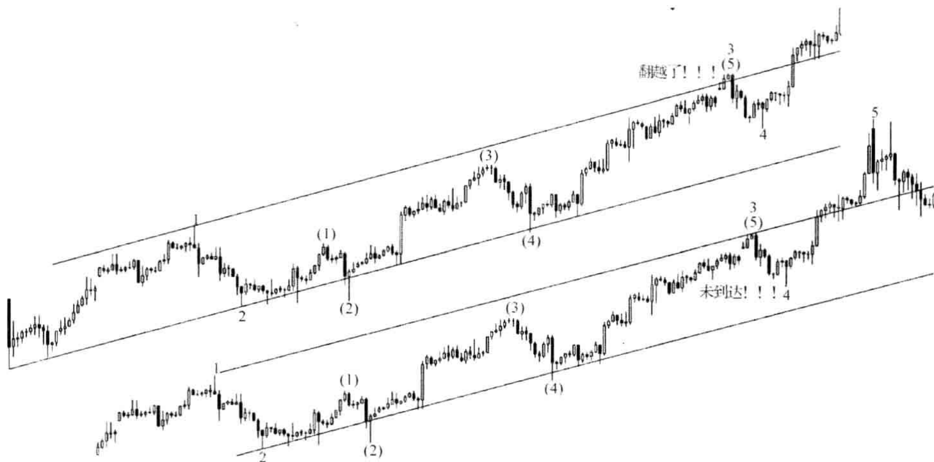


图6-9

以上即为艾略特波浪理论三大指导方针的相关内容。

经过多年的波浪理论应用实践，笔者发现，掌握好这三大指导方针，对于精确数浪有非常重要的辅助意义。我们知道，此前给大家介绍的波浪理论三大定理，是运用波浪理论数浪的铁定法条，而波浪理论三大指导方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

针只是指出了浪型发展的一种倾向，并不是百分之百成立，或者说并不一定会出现。但是，正如此前所说的那样，只要我们掌握了这三大指导方针，同时在数浪过程中以谨慎的态度进行试探验证，就一定能够对精确数浪产生事半功倍的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章　大众心理分析及各浪型比例关系

第一节　斐波那契比例线

此前我们讨论过关于市场价格运动的根本结构，为什么市场偏偏如此运动？艾略特本人给出的答案很简单，他认为市场价格之所以按照 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的模式运动，这是一种自然规律或者说是宇宙的奥秘。小罗伯特给出的结论是，五浪结构是线性运动中同时包含行进和震荡的最低要求，同时也是最有效的方式。

其实不管波浪理论总结的市场价格运动的根本结构有效的真正原因是什么，有一点值得我们肯定，那就是这种根本结构中的每一浪所蕴含的大众心理因素不容忽视。

在波浪理论多年的应用实践中，我们发现，价格运动的根本结构中，各浪型之间存在一定的比例关系，只要掌握了这种比例关系，就可以对价格的波动幅度进行有效测量。因此，接下来有必要对这方面的内容进行专题讨论，这就是给大家讲解的波浪理论中各浪大众心理分析及各浪型比例关系。

在正式讨论这些相关内容之前，先给大家介绍一下波浪理论中用来测量各浪型之间比例关系的一种工具——斐波那契比例线（也称黄金分割线）。

斐波那契比例线，顾名思义，就是利用斐波那契比例数字绘制的线，而斐波那契比例数字则与一组神奇的数列有关。这组数列的第一个数与第二个数皆为自然数 1，从第 3 个数开始皆为前面两个数之和，以此类推，直至无穷。如 1、1、2、3、5、8、13、21、34……，同时，如果用该数列的前一个数除以后一个数，从前往后观察，所得的商越来越接近 0.618 这一黄金分割比例，所以斐波那契数列也称为黄金分割数列。

斐波那契数列的发现者是意大利数学家列昂纳多·斐波那契，他在自

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

己的著作《算经》一书中，提出了一个有趣的有关兔子的问题。一般而言，兔子出生两个月后就有繁殖能力，一对兔子每个月能生出一对小兔子来。如果所有兔子都不死，那么一年以后可以繁殖多少对兔子？

对于这个问题，不妨拿新出生的一对小兔子来分析一下。由于一开始小兔子没有繁殖能力，所以一个月后，我们还是只有一对小兔子。两个月后，老兔子生下一对小兔子，这时总共就有两对小兔子。第三个月，老兔子又生下一对小兔子，因为前一个月出生的小兔子还没有繁殖能力，所以一共是三对。第四个月，老兔子又生下一对小兔子，此时两个月后生下的小兔子也生下一对小兔子，三个月后出生的小兔子由于没有繁殖能力，因此此时兔子的总数为五对，以此类推。我们惊奇地发现，兔子的数量是按照 1、1、2、3、5、8、13、21、34……这一加法数列在增长。

有了这组数列，就可以通过简单的数学计算得到一系列的比例数字。计算发现，用该数列的前一个数除以与它相邻的后一个数，所得比例越来越接近 0.618，例如 5/8=0.625，8/13 ≈ 0.615，13/21 ≈ 0.619……

如果用该数列的前一个数除以与它间隔一位的后一个数，所得的比例就越来越接近 0.382，例如 3/8=0.375，5/13 ≈ 0.385，8/21 ≈ 0.381……

如果用该数列的前一个数除以与它间隔两位的后一个数，所得的比例就越来越接近 0.236，例如 2/8=0.25，3/13 ≈ 0.231，5/21 ≈ 0.238……

反之，如果用该数列的后一个数除以与它相邻的前一个数，所得的比例就越来越接近 1.618，例如 13/8=1.625，21/13 ≈ 1.615，34/21 ≈ 1.619……

如果用该数列的后一个数除以与它间隔一位的前一个数，所得的比例就越来越接近 2.618，例如 8/3 ≈ 2.667，13/5=2.60，21/8 ≈ 2.625……

如果用该数列的后一个数除以与它间隔两位的前一个数，所得的比例就越来越接近 4.236，例如 8/2=4.0，13/3 ≈ 4.333，21/5=4.20，34/8=4.25……

如果用该数列的第一位除以第二位，即 1/1=1.0；如果用该数列的第一位除以第三位，即 1/2=0.50；用所得比例再进行简单换算，就能得到剩余比例，如 1+0.236=1.236，1+0.382=1.382 或者 1.618−0.236=1.382，0.618+0.236=0.854。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过对市场交易不断进行总结，可以发现很多价格运动的比例关系，都表现为最常见的比例，如 0.236、0.382、0.50、0.618、0.854、1.0、1.236、1.382、1.618、2.618、4.236 等。这些比例数字都可以通过以上所说的斐波那契数列简单计算得出。

那么，这些比例数字在波浪理论中如何运用呢？接下来随着相关内容的展开，笔者会为大家进行详细的讲解。

第二节 各浪大众心理分析及比例关系

一、浪1大众心理分析及比例关系

当浪 1 刚刚展开时，市场中的大多数参与者都认为这仅仅是短期的回调或反弹走势，并没有意识到趋势已经发生改变了。此时股市中的参与者，大多数是由庄家和部分先知先觉者组成的。

就基本面而言，这一时期媒体普遍报道的还是负面消息，大多数金融学者和经济学家依然看空股市。从表面来看，股票市场中无论是经济及金融环境，还是各个上市公司的业绩等，依然没有明显的起色或者好转，市场仍沉浸在一片消沉之中，即使有些许利好消息出现，也被普遍的熊市情绪所淹没。

然而浪 1 还是如期而至，虽然大家对此并不怀好感。如果此时你劝说散户投资者进入股市，他们肯定会认为你是个不怀好意的骗子。这就像 1994 年末到 1997 年中的中国股市一样，那时受到"3.27 国债期货事件"的影响，中国期货市场于 1995 年进行全面整顿清理，中国股市成为扶持的对象，迎来一大利好，但是大多数人依然处于"3.27 国债期货事件"的阴影之中无法自拔。所以如果当时有人劝说你炒股，大多数人仍然会避而远之。

随后的事实却证明，当时进入股市是较为明智的选择，因为从 1994 年 7 月展开的牛市行情直到 2001 年 6 月才宣告结束，这一牛市持续了将近 5 年的时间。如图 1-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事后回顾大家才发现，当时之所以不选择进入股市，原因其实很简单，那就是看不到股市未来的希望，对已经展开的牛市第 1 浪抱有极不信任的态度。正是这种不信任，才使很多人错失了在牛市第 1 浪中获利的机会。

同时，也正是因为这种普遍的不信任，才往往促使牛市第 1 浪的上涨幅度普遍不大，因为很多人认为这仅仅是前期下降走势中正常的反弹而已。如果你是一位波浪理论分析者，你会在浪 1 开始阶段意识到下跌趋势已经结束，随时等待买入信号，准备逢低做多。

笔者还要说的是，由于第 1 浪是新一轮 5 浪牛市的第一阶段，因此只有它才能作为测量后续各个浪型幅度的一个标杆。由于它本身的上升幅度找不到一个合适的标杆，所以着实不好测量。但是有一点可以肯定，由于第 1 浪为驱动浪，其内部为 5 浪结构，因此当第 1 浪的第（1）浪宣告结束时，可以依据第 1 浪剩余浪型的涨跌幅度，最终确认第 1 浪结束的终点位置。

二、浪2大众心理分析及比例关系

当浪 1 的 5 浪结构完成时，浪 2 就开始了。由于大家对浪 1 的上涨不信任，所以此时大多数市场参与者会很自负地说，“呵呵，我就说过此前的上升走势只是一次反弹而已，你看，现在价格又开始下跌了吧”。

市场分析大师们的自负与无能在此处表露无遗，他们大多数会认为下降趋势继续保持良好。媒体也会发出类似于“中国股市已死”的言论。大部分市场参与者也认为这是新一轮熊市的展开，考虑到价格很可能发展到更低的水平，因此有很多人不自觉地就加入了恐慌性抛售的队伍。这些人事后必然会追悔莫及，因为最终他们会发现，他们几乎抛在了最低价。

也正是在第 2 浪中的普遍抛售行为，使第 2 浪的回调幅度一般都比较大。因此在四大类调整模式中，回撤幅度较大且呈现竖向结构的锯齿型调整模式，在第 2 浪中出现得较为普遍。然而尽管说第 2 浪的回撤幅度较大，但作为一名波浪理论分析者要心知肚明，如果价格确实处于正常的第 2 浪回撤走势之中，则价格必然不会跌破此前上升走势的起点。统计发现，一般情况下，第 2 浪的回撤幅度为第 1 浪整体上涨幅度的 0.618 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

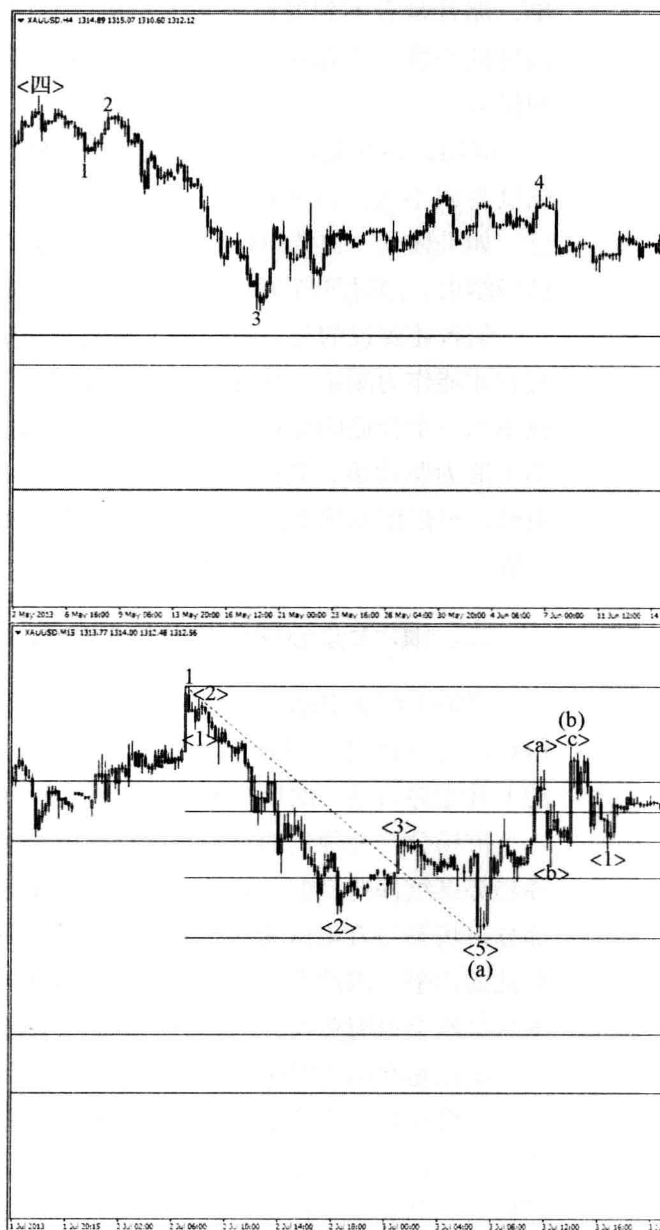
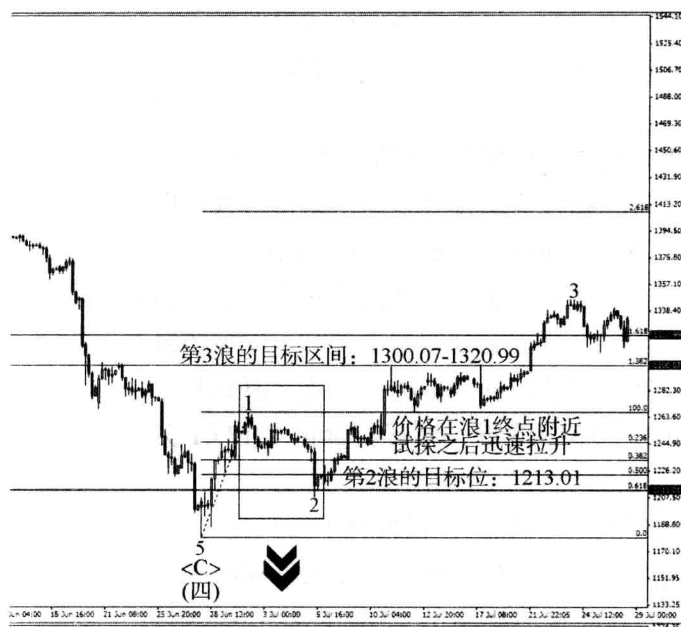
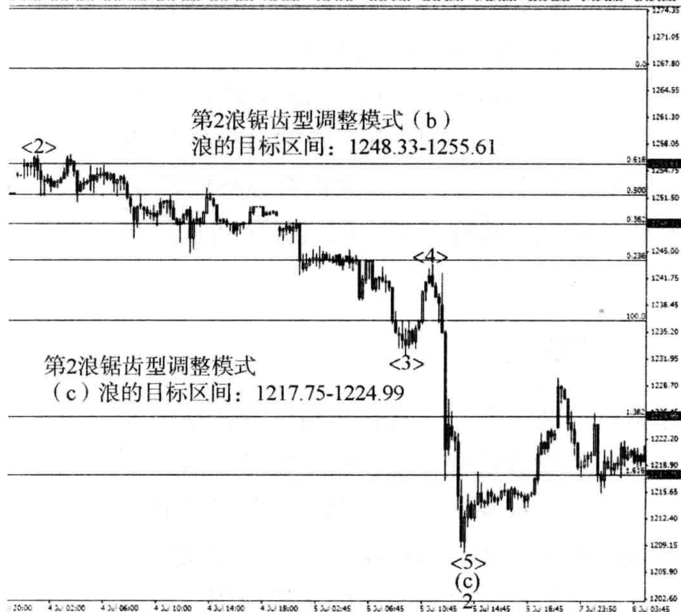


图7-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 7-1 是国际现货黄金价格走势图。从图中可以看到，黄金价格此前展开了一个长期、持久且深幅的下降走势。根据波浪理论的浪型跟踪，逐步确认了新一轮 5 浪展开。待跟踪第 1 浪结束之后，原则上价格进入了第 2 浪的回撤走势。

根据浪型细微结构分析，确认第 2 浪回撤走势的第一阶段走出了一个完美的 5 浪结构，因此确认第 2 浪回撤走势的模式是一个锯齿型调整模式（在四大类调整模式中，只有锯齿型调整模式的 (a) 浪是 5 浪结构）。

既然第 2 浪回撤走势的模式得到确认，那么第 2 浪的回撤幅度有多大呢？根据波浪理论，我们知道第 2 浪的回撤幅度原则上是第 1 浪整体幅度的 0.618 倍。用斐波那契比率线进行测量，可以得出，从第 1 浪的起点开始计算，第 2 浪应该回撤到图中的 0.618 附近，即黄金价格 1213.01 美元附近。

另外，根据波浪理论，锯齿型调整模式的 (b) 浪原则上会到达 (a) 浪的 0.382 或者 0.618 附近，也就是图中的 1248.33–1255.61 美元目标区间；随后展开的 (c) 浪原则上会扩展到 (a) 浪整体幅度的 1.382 或者 1.618 附近，也就是图中的 1217.75–1224.99 美元目标区间，如图 7–2 所示。

从以上分析中，我们既得出了锯齿型调整模式 (b) 浪反弹的目标位，同时经过综合评估，也进一步确认了第 2 浪回撤走势的目标区间为 1217.75–1224.99 美元。在随后的价格走势中，我们发现锯齿型调整模式 (c) 浪的 5 浪结构同时也是第 2 浪整体的回撤走势在预期中的目标区间宣告结束，如图 7–1 所示。

三、浪3大众心理分析及比例关系

当浪 2 结束之后，浪 3 的序幕就逐渐拉开。尤其是当浪 3 的运动幅度超过浪 1 的终点之时，一些先知先觉的投资机构，或一些市场老手以及专业人士发现情况不对，他们似乎比一般人都要早一些认识到下降趋势确实已经发生改变，于是迅速了结前期的空头头寸，随后反手做多。这就是当浪 3 运动到浪 1 的终点附近经过试探之后常常迅速拉升的主要原因。以股票市场为例，在浪 3 中，基本面似乎一切都是利好消息，不管是经济基本面还是经济实体，表面看上去都是那么美好和富有活力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时市场分析大师与经济学家们开始和媒体一道唱多，更多利好消息也随之出炉，即使有利空消息（当然有），也会被他们秘而不宣。即使有些利空消息被宣布出来，大众也会视而不见。此时大众处于极度疯狂之中，价格飞速上涨，任何小幅的下跌都会有大量买盘介入。因此第 3 浪往往成为 1、3、5 驱动浪中走势最迅猛的一浪，当然也是获利最为丰厚的一浪。

这一点正如艾略特所说，浪 3 在一个 5 浪驱动模式中的 1、3、5 驱动浪中绝对不会是最短的一浪。也正是因为如此，浪 3 的上涨幅度往往被延长，从而成为 1、3、5 驱动浪中幅度最大的一浪。

根据波浪理论，浪 3 的运动幅度原则上会到达浪 1 的 1.382 或者 1.618 附近。如图 7-1 所示，我们运用斐波那契比例线进行测量，可以得出第 3 浪终点的目标区间为 1300.07-1320.99 美元。

随着第 3 浪 5 浪结构逐步展开，当一部分大众在第 3 浪的第（5）浪参与进来的时候，前期市场的多头参与者开始了结头寸，落袋为安，此时第 3 浪的整体上升走势也就接近尾声。价格随后出现一波比较大的回调，这往往预示着第 4 浪的开始。

四、浪4大众心理分析及比例关系

浪 4 的形成主要是此前在第 1 驱动浪尤其是在第 3 驱动浪中入场的大的投资机构或者庄家试探性抛盘的结果，由于此时基本面整体牛市情绪依然非常浓厚，同时在第 3 浪的最后阶段，也就是第 3 浪的第（5）浪展开时，有较多的散户开始入场，因此虽然有大的投资机构在迅速抛盘，但由于散户的接盘热情非常狂热，促使价格跌幅非常有限，这也就是一般情况下浪 4 的回撤幅度没有浪 2 大的原因所在。

正因为如此，四大类调整模式中，波动幅度相对较小且呈现横向结构的平台型、三角型以及联合型等调整模式（主要是以平台型展开的联合形态）在第 4 浪出现的频率较多。

在波浪理论的应用实践中可以发现，不同形态的调整模式出现在第 4 浪中时，各自代表着不同的大众心理。当出现概率相对较少的锯齿型调整模式出现在第 4 浪中时，表明此时由于大型投资机构的抛盘压力较大，或者基本面突然出现了大幅利空的影响因素，比如美国公布非农数据等，届

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图7–2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时第 4 浪的回撤幅度会被扩大。

当平台型调整模式或者联合型调整模式（主要是以平台型开始的联合形态）出现在第 4 浪中时，表明整体牛市情绪没有多大改变，短期内基本面也没有大幅利空的影响因素出现，此时大的投资机构抛盘压力不是很大，或者散户投资者接盘的力度大量对冲了大的投资者机构的抛盘压力，多空双方处于势均力敌的状态，从而促使第 4 浪的回撤幅度较小。根据时间换空间的原则，第 4 浪的回撤幅度虽然缩小，但时间相对来说被延长。

当三角型调整模式出现在第 4 浪中时，表明整体的牛熊情绪在此阶段展开残酷的拉锯战，短期而言，基本面的牛熊情绪处于互相交织状态。然而不管哪种调整模式出现在第 4 浪中，都代表了前期多头能量部分释放和散户投资者普遍吸货入场这样一种市场状态。

根据波浪理论，我们知道第 4 浪的回撤幅度原则上是第 3 浪整体幅度的 0.382 倍，当然也有可能是 0.618 倍，比如当锯齿型调整模式出现在第 4 浪回撤走势之中时。如图 7–2 所示。

从图 7–2 中可以看到，第 4 浪为锯齿型调整模式。运用斐波那契比例线，首先可以测得第 4 浪的回撤目标区间为 1260.89–1293.87 美元。结合锯齿型调整模式的 (c) 浪原则上要扩展到 (a) 浪的 1.382 或者 1.618 附近，从而得出 (c) 浪的回撤目标区间为 1285.62–1294.45 美元。最后，可以综合得出第 4 浪结束的目标区间为 1260.89–1285.65 美元。随着浪型的发展，我们看到第 4 浪在预期的目标区间结束。

当第 4 浪结束之后，第 5 浪便悄然展开。

五、浪5大众心理分析及比例关系

浪 5 是一个完整 5 浪驱动模式的最后一浪。

当大的投资机构完成第 4 浪的试探性抛售之后，由于媒体长期宣传的深入，散户投资者终于被普遍唤醒，他们就像一窝蜂似地一下子被吸引了过来。因为他们认为这是一个绝佳的入场机会，如果错过，就有遗憾终生的罪过，因此他们迫不及待地入场。这个时候证券公司的开户数量也迅速增加。虽然此时仍然有大的投资机构抛盘出现，但散户们疯狂的接盘速度依然令市场起死回生，价格确实展开了反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由于缺乏大的上涨动能，因此第 5 浪的反弹速度一般小于第 3 浪的扩展速度。同时，从整体的动能来看，第 5 浪整体的动能要小于第 3 浪。

精明的波浪理论分析者会发现这是一种趋势即将改变的信号。然而可悲的是，这个时期无论是电视、报纸还是各种媒体，都在谈论市场升势永恒，就连卖菜的阿姨都在谈论股票，大街小巷，人们都在谈论炒股的经验，每个人似乎都成了投资大师。短期来看，大家似乎都在赚钱。如果散户的势力足够强大，还会促使价格向较高的方向发展，此时很可能就会形成波浪理论中所说的第 5 浪形成延长浪，如图 7-4 所示。即便如此，一个很明显的道理是，天下没有永恒的事物，股价最终还是开始下跌，这一般是大机构与部分先知先觉者逃顶造成的。

根据波浪理论，第 5 浪的上涨幅度是第 1 浪到第 3 浪整体幅度的 0.618。，因此可以借助斐波那契比例线来对第 5 浪的终点进行确认。如图 7-3 所示。

从图中可以看到，当确认第 4 浪结束之后，可以通过两步走的方式来确认第 5 浪的终点位置。当然，图中的第 5 浪为延长浪，因此我们还可以通过第 5 浪内部结构中各个浪型之间的比例关系进一步精确得出第 5 浪的终点所在。

正如波浪理论所指出的那样，有时候第 5 浪的幅度会显得很萎缩，甚至没有超越第 3 浪的终点就宣告整个 5 浪结构结束，波浪理论把这种现象称为“衰竭的第 5 浪”。

虽然说“衰竭的第 5 浪”在市场价格变化中确实存在，但是非常罕见，尤其是在较大的历史周期中，这种现象可以说是微乎其微。纵观中国股票市场 20 多年的发展历史，以及国际现货黄金市场从 1999 年展开大牛市以来，就大的浪级来看，还没有遇到“衰竭的第 5 浪”的现象。但小级别的 K 线走势图中，比如 1 分钟或者 5 分钟周期细分下的小浪级中，偶尔能见到“衰竭的第 5 浪”的踪迹。

图 7-4 显示了国际现货黄金市场中一次小级别的“衰竭的第 5 浪”事件。从图中可以发现，在 5 分钟看图周期中呈现的第 2 浪是锯齿型调整模式的细化结构，该锯齿型调整模式 (c) 浪的 5 浪结构的第 <5> 浪要突破第 <3> 浪的终点，但结果却没有创新高就宣告结束，从而确认了“衰竭的第

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

<5> 浪”这一论断成立。

其实在图 7–4 的实例中，遇到这种的小级别走势时，价格是否创新高，对于做单的意义并不是很大，因为即使价格创新高，原则上也走不了多远。因此在操作中，大家要将重心放在价格随后展开的第 3 浪下降走势中，这样一来，只要我们能够捕捉住第 3 浪下降走势的大部分利润，就足以弥补在图中 (c) 浪做多利润的不足。

在此次“衰竭的第 <5> 浪”现象中，第 <5> 浪动力不足本身就预示了随后下降趋势的强势动力，这一点在图 7–4 中也得到了验证。

就客观来说，出现“衰竭的第 5 浪”实属正常。根据道氏理论，我们知道，价格在短期趋势或者某个时间点上存在人为操纵的现象（已经证明确实存在，比如卑鄙的触发止损的游戏）。既然如此，在小的时间区间，就完全存在这种所谓的“衰竭的第 5 浪”的可能。

道氏理论同时指出，市场的主要趋势是绝不会被操纵的，因此在大的浪级研判中，不要总是担心“衰竭的第 5 浪”这种情况发生，因为在大的浪级中，出现这种“衰竭的第 5 浪”的概率几乎为零。

当然首先要确认的是该市场必须完全适用波浪理论，否则在一个根本不适用波浪理论的市场去谈论“衰竭的第 5 浪”问题是毫无意义的。至于哪些市场适合波浪理论，下面的讲解中将与大家一起分享。

六、浪a的大众心理分析及比例关系

当浪 a 来临的时候，市场表面上的牛市情绪似乎并没有改变，因为此时整个经济基本面依然热络，公司业绩处于持续增长状态。同时，无论是市场分析大师还是媒体，依然在传播正面的消息，然而此时价格却展开无情的下跌走势。起初散户投资者并没有过于恐慌，也没有过分在意，因为市场有涨就有跌，大多数散户普遍认为这“很正常”。然而事实证明，散户投资者应该谨慎的时候却贪婪，应该恐慌的时候却充满希望。

随着浪 a 下跌幅度不断扩大，大部分散户在高位被套牢。散户们还在纳闷市场是怎么了：不入场股价一路高歌猛进，一入场股价反而偃旗息鼓，似乎陷入了一个骗局。但是没有人敢肯定市场会继续下跌，因为谁都不愿相信市场会大跌，大家都在幻想接下来价格一定会像此前的走势（价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格处于第 3 浪牛市之中时）那样迅速拉高。

市场每次暂时性地出现小幅反弹时，散户们都瞪大眼睛，期待市场能像前期暴涨行情一样大幅拉升，大家都在贪婪和略微的恐惧中期待与祈祷着，然而市场依然持续不断地稳步走低。散户们在希望与恐惧交织中煎熬，但同时也充满着希望，这就是浪 a 时市场大众的心理状态。

根据波浪理论，浪 a 的回撤幅度原则上会到达浪 5 整体幅度的 0.382 或者 0.618 附近。如图 7-5 所示。

七、浪b大众心理分析及比例关系

当浪 a 的下跌走势告一段落时，佯攻式的浪 b 就展开了。

浪 b 的展开给散户投资者带来极大的希望，大家普遍认为这是他们虔诚祈祷的结果，上帝才给了他们一次“赚大钱”的机会。希望与贪婪心理再次占据上风，促使部分投机客在浪 b 中入场或进行加仓操作，因为他们认为新一轮大幅上涨和创新高的走势已经来临。

当然，此时媒体与大多数市场分析大师们也信心百倍，对于市场走势摇旗呐喊。就像 2007 年 10 月 15 日 A 股价格触顶回撤又再次展开反弹时那样，他们甚至鼓吹上证综指要突破 10000 点。后来的事实证明那不过是痴人说梦罢了。

虽然此时依然有一小部分有良心的分析师提醒投资者警惕市场风险，但是失去理智的投机者怎么能听得进去呢？浪 b 本来是散户投资者们了结仓位的最好时机，然而他们中的大多数人并没有这么做，依然死守仓位，直到浪 c 展开。

根据波浪理论，如果浪 b 处于锯齿型调整模式之中，则浪 b 的反弹幅度原则上是浪 a 整体幅度的 0.382 或者 0.618 倍。如图 7-6 所示。

如果浪 b 处于普通平台型调整模式之中，则浪 b 的反弹幅度几乎回补了浪 a 所有的幅度。

如果浪 b 处于扩散平台型或者顺势平台型调整模式之中，则浪 b 的反弹幅度原则上会到达浪 a 整体幅度的 1.382 附近。如图 7-6 所示。

如果浪 b 处于三角型调整模式之中，原则上浪 b 的幅度是浪 a 整体幅度的 0.382 或者 0.618 附近。如图 7-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图7–3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

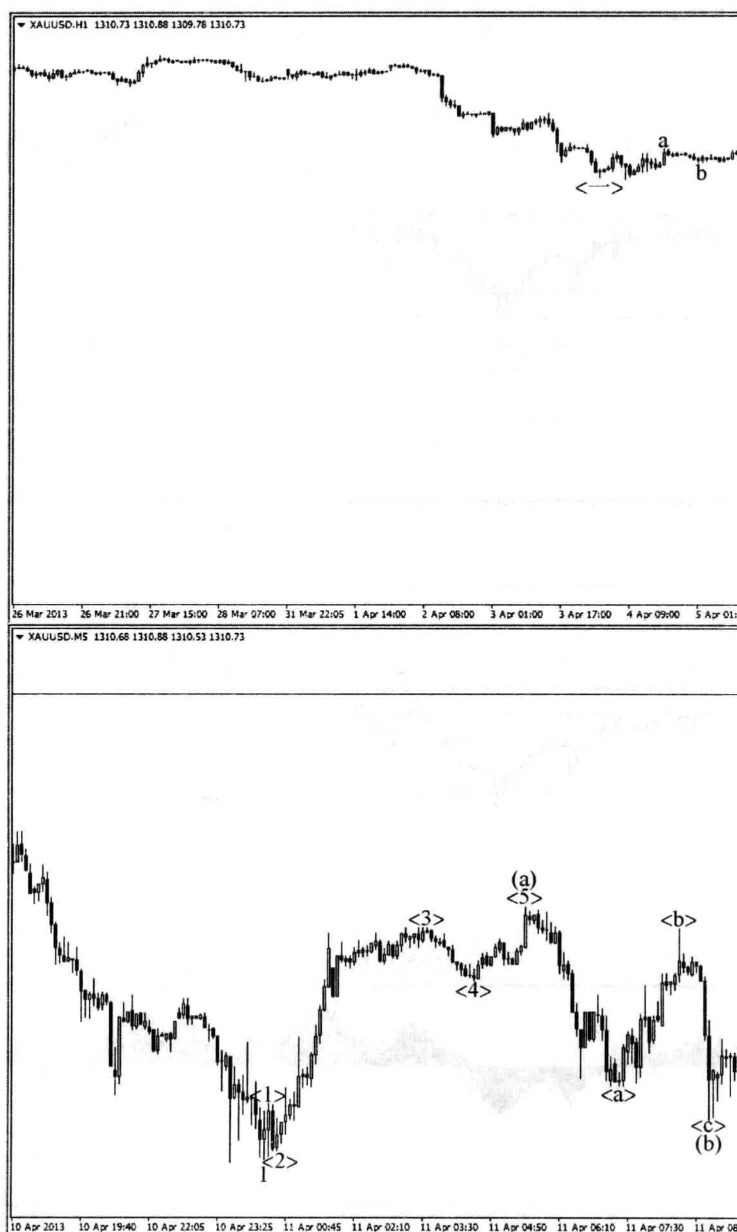
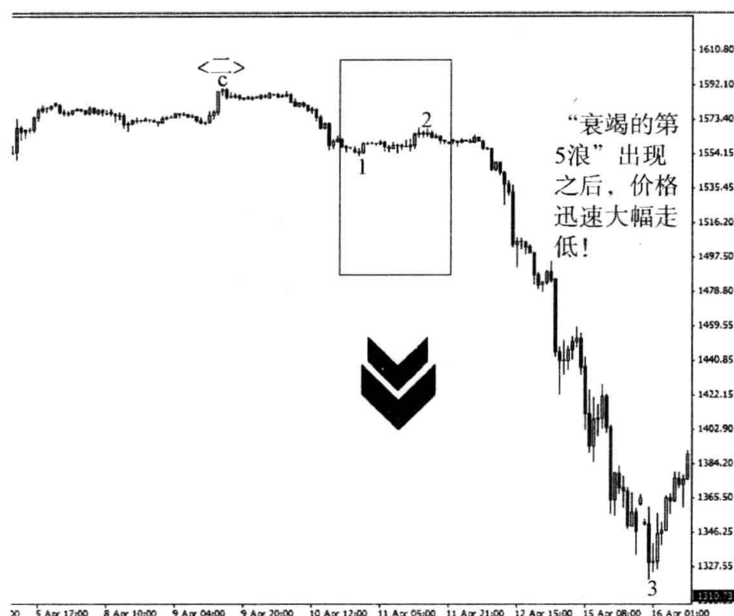


图7-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

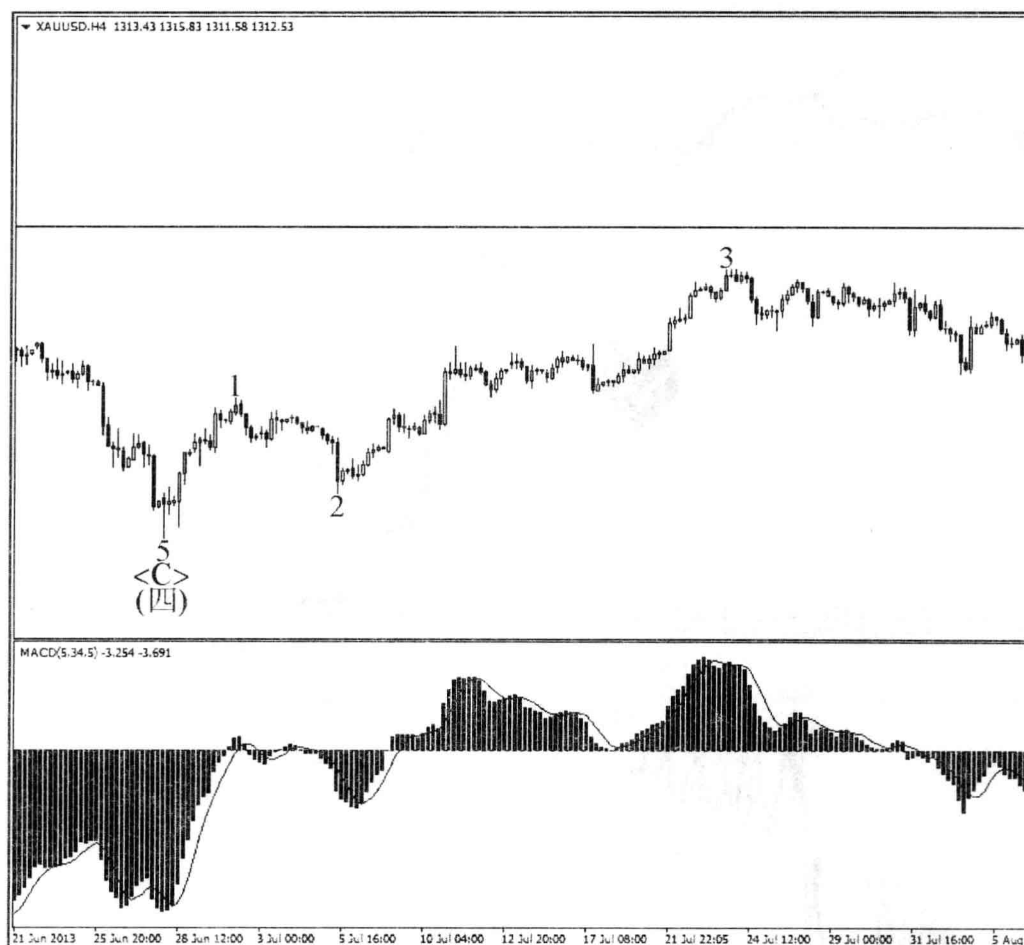
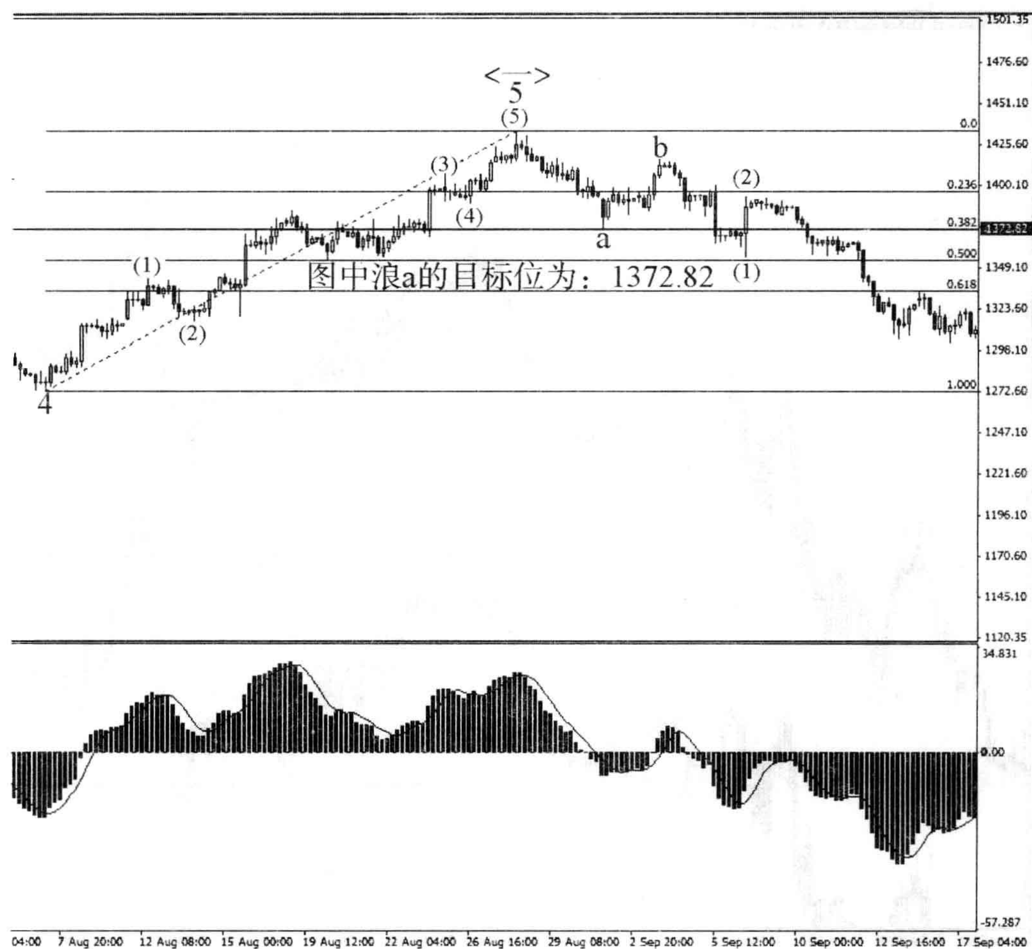


图7–5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图7–6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八、浪c大众心理分析及比例关系

当浪 c 展开时，散户们已经失去了最好的了结仓位的机会，只能眼巴巴地看着价格一落千丈。媒体与分析师这时终于把前期秘而不宣的看空消息从垃圾箱里边找出来，试图解释价格下跌的原因，然而遗憾的是此刻醒悟为时已晚。

这一阶段的特点是普遍性的利空消息不断出炉，比如国家经济增长放缓，前期严重超买，某某公司账目作假等。在这一系列利空消息的冲击之下，散户投资者终于清醒过来，他们中有一部分人感觉情况确实很糟，于是果断割肉出场。还有相当一部分人心有不甘，开始转变短期投机的身份，做起了被动长线投资的套牢者。这部分人从此开始了日夜煎熬的痛苦炒股生涯，正所谓“问君能有几多愁，恰似满仓中石油”。

持有中国石油（601857）的散户投资者，从上市时最高的 48.62 元，一路下跌到 2013 年 6 月 25 日最低价 7.08 元，真不知道有多少人在这场大跌走势中倾家荡产。这就是浪 c 调整的巨大威力。凡是经历过这场灾难的人无不胆战心惊，凡是深度被套的投资者无不痛心疾首，很多伤痕累累的投资者可能从此毅然决然地离开股市，再也不会投资股票。

这一期间，尽管政府在民众强烈要求或者示威的压力之下不得不出面救市，但是浪 c 中普遍的恐慌性抛售，使政府无法通过行政手段来控制局面，股价依然持续走低。在浪 c 这场多空双方的价格之战中，空方每占领一片土地，都会引起疯狂屠杀，市场中真可谓是死伤遍野。

根据波浪理论，如果浪 c 处于锯齿型调整模式中，则浪 c 原则上要扩展到浪 a 整体幅度的 1.382 或者 1.618 附近。如图 7–1 所示。

如果浪 c 处于普通平台型调整模式中，则浪 c 的幅度与浪 a 的幅度基本相当。

如果浪 c 处于扩散平台型调整模式中，则浪 c 的幅度要扩展到浪 a 整体幅度的 1.382 附近。如图 7–6 所示。

如果浪 c 处于顺势平台型调整模式中，则浪 c 的幅度原则上是浪 b 整体幅度的 0.618 倍。

如果浪 c 处于三角型调整模式中，则浪 c 的幅度原则上是浪 b 整体幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度的 0.382 或者 0.618 倍。如图 7–7 所示。



图7–7

九、浪d大众心理分析及比例关系

浪 d 出现在三角型调整模式中，而正如此前所说的那样，三角型调整模式代表了多空双方展开拉锯战的市场状态。此前刚刚经历了浪 c 的恐慌性抛售之后，散户投资者的心理防线已经基本宣告崩溃。当浪 d 展开时，大多数散户投资者已经在浪 c 的终点附近割肉出场。虽然此时他们心中可能会非常懊悔，但大家普遍认为这是一次虚假的牛市。

对于股票市场而言，此时大多数媒体和分析师依然整体看空股市，此时的价格反弹很可能是一部分散户投机性抄底所致，因此浪 d 常常是昙花一现，其整体的上涨幅度一般不会很大。

根据波浪理论，在三角型调整模式中，浪 d 的幅度原则上是浪 c 整体幅度的 0.382 或者 0.618 倍。如图 7–7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十、浪e大众心理分析及比例关系

浪 e 的展开似乎被依然处于悲观状态的散户投资者普遍猜中，此时各大媒体以及市场分析师们更是放出所谓“股市已死”的悲歌。各大证券公司门口人烟稀少，人们对整个国家的经济前景非常悲观，对公司的业绩（即使业绩表现良好）也极度表示怀疑。

在三角型调整模式的浪 e 中，散户投资者的心理防线被完全击溃，割肉出场是大家普遍的选择。很多人从此谈股色变，抱着“惹不起还躲不起”的心理离开市场，发誓有生之年绝不再入股市。

也正是在这样的熊市情绪笼罩之下，浪 e 的幅度往往被瞬间拉长。正如巴菲特所说，在别人恐慌的时候贪婪，此时就是那个本应该贪婪但大家却普遍处于恐慌状态的时刻。同时，这往往也预示着浪 e 戛然而止。

根据波浪理论，在三角型调整模式中，浪 e 的幅度原则上是浪 d 整体幅度的 0.382 或者 0.618 倍。如图 7–7 所示。

图 7–8 是波浪理论各浪比例关系示意图。

通过以上讲解，一方面我们知道了波浪理论各浪型的发展都在一定程度上受到大众心理因素的影响，或许这才是价格运动的根本结构之所以成立的真正原因。

另一方面，我们也清楚了各浪型之间存在着一些特定的比例关系，当确认了浪 1 宣告结束之后（以上升趋势为例），浪 2 的回撤幅度原则上是浪 1 整体幅度的 0.618 倍。随后展开的浪 3 原则上会扩展到浪 1 整体幅度的 1.382 或者 1.618 附近，浪 4 的回撤幅度是浪 3 整体幅度的 0.382 倍，浪 5 的幅度原则上是浪 1 到浪 3 整体幅度的 0.618 倍。

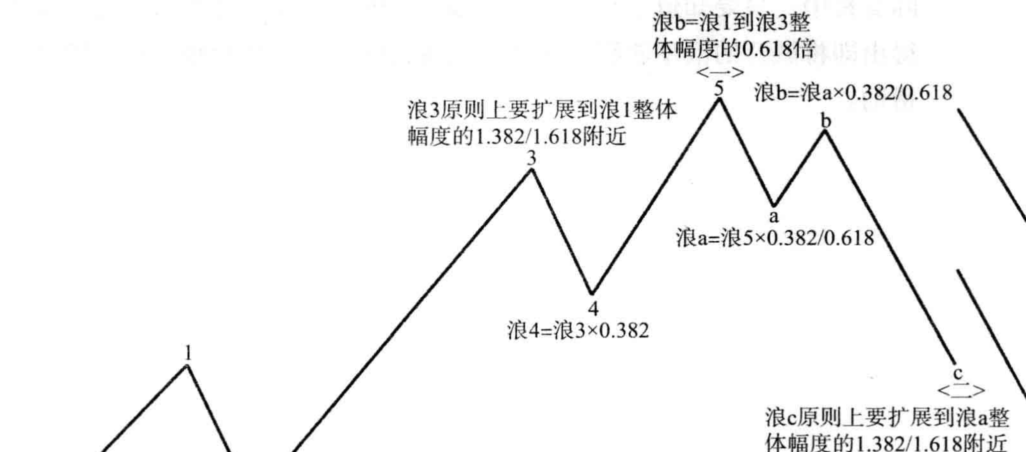
在锯齿型调整模式中，浪 a 的回撤幅度原则上是浪 5 整体幅度的 0.382 或者 0.618 倍，随后展开的浪 b 是浪 a 整体幅度的 0.382 或者 0.618 倍，浪 c 原则上会扩展到浪 a 整体幅度的 1.382 或者 1.618 附近。

普通平台型调整模式的浪 b、浪 c 与浪 a 基本相等。扩散平台型的浪 b 会到达浪 a 的 1.382 附近，浪 c 会扩展到浪 a 的 1.382 附近。顺势平台型中浪 b 也会扩展到浪 a 的 1.382 附近，而浪 c 则只有浪 b 整体幅度的 0.618 倍。三角型调整模式中，后一浪皆是前一浪整体幅度的 0.382 或者 0.618 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过本章的学习，我们了解了波浪理论各浪型之间的比例关系。在实际交易中，只要知道了相关浪型的幅度，就可以利用斐波那契比例线测量得出即将展开的浪型能够走多远，从而为评估交易利润和风险提供有力的帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



浪1：新一轮牛市的开始阶段。主要由庄家及先知先觉者组成，市场情绪依然偏空，普遍不被认可。

浪2：牛市中第一次大级别休整吸货阶段。由于普遍认为是前期下降走势的延续，因此波幅一般较大。浪2=浪1×0.618

浪3：牛市中大的投资机构尽情展示的舞台，是一轮牛市中最迅猛以及动能最大的阶段。浪3原则上会扩展到浪1整体幅度的1.382或者1.618附近。

浪4：大的投资机构或者庄家试探性抛盘阶段，由于牛市宣传力度的不断深入，散户投资者开始逐步入场支撑价格，因此，第4浪的回撤幅度一般较小。浪4=浪3×0.382

浪5：牛市中最后一阶段，散户投资者参与度最大但动能开始减弱且不及浪3。
浪5=浪1至浪3整体幅度×0.618

浪a：大机构与庄家全面抛盘的第一阶段，散户投资者们第一次被轻度套牢，下降时动能开始增大，由于基本面牛市因素未变，因此不被市场普遍认可。浪a=浪5×0.382/0.618

浪b：散户投资者大量涌入，上升走势昙花一现阶段。原则上是散户投资者避免被深度套牢而平仓出场的最佳时机。锯齿型中浪b=浪a×0.382/0.618，扩散与顺势平台型中浪b=浪a×1.382，三角形中浪b=浪a×0.382/0.618

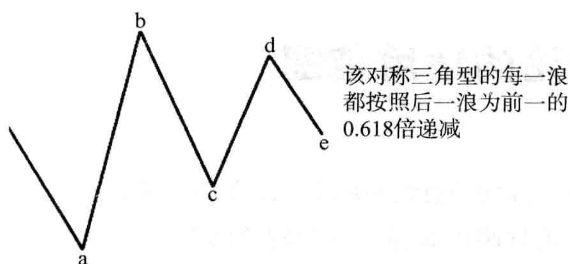
浪c：大的投资机构或庄家全面清仓阶段，同时也是散户投资者被深度套牢阶段。锯齿型中浪c原则上会扩展到浪a整体幅度的1.382或者1.618附近。扩散平台型中浪c会扩展到浪a整体幅度的1.382附近，顺势平台型中浪c=浪b×0.618，三角型中浪c=浪b×0.382/0.618。

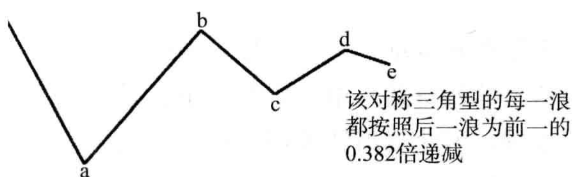
浪d：散户投资者最后一搏阶段，但依然是杯水车薪，上升走势再次昙花一现。一般反弹幅度小且急速。三角型中浪d=浪c×0.382/0.618。

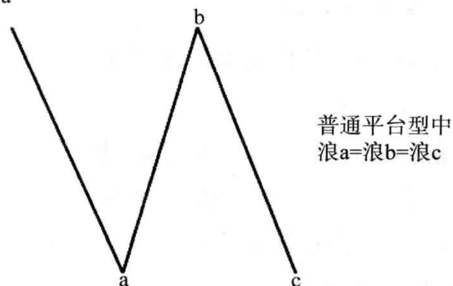
浪e：散户投资者最终绝望至极，割肉出场阶段。下跌幅度往往被瞬间拉大，价格波动迅速。三角型中浪e=浪d×0.382/0.618。

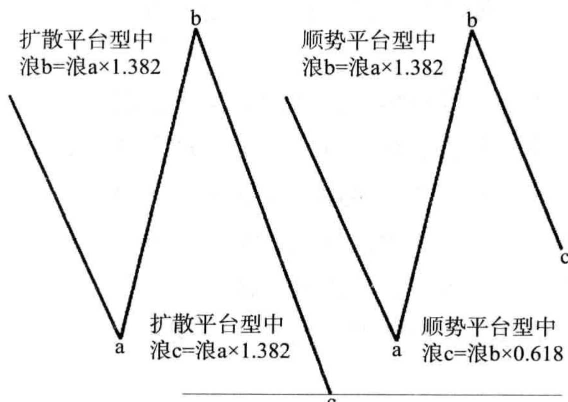
图7–8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net









全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章　波浪理论的适用范围

通过对前面各章有关艾略特波浪理论知识的详细讲解，大家会发现，艾略特波浪理论并不像一般人所感觉的那样晦涩难懂，它的理论体系其实是非常简洁和规整的。

大家之所以觉得波浪理论理解或分析起来非常难，一方面是大多数人在没有将波浪理论基本框架掌握清楚的情况下就贸然入市，胡乱运用，另一方面就是有很多人将波浪理论用错了市场，因此得出波浪理论不实用的结论，甚至有些人斥波浪理论为教条主义或者歪理邪说。

其实就客观来讲，任何科学或者理论都有其适用的范围，在适用范围之内运用则畅通无阻，超越了适用范围则寸步难行。

牛顿三大定理对静止或者低速运动的物体适用，但对于高速运动的物体则无能为力；玻璃在常温下是绝缘体，但在加热之后却变成了导体。

波浪理论也是如此。或许波浪理论能够解释宇宙奥秘的点点滴滴，但它绝对不能解释宇宙世界的全部奥秘，更不是解释宇宙奥秘的唯一形式。大家要将波浪理论放在适合它的舞台上，才能使它发挥出巨大作用，否则波浪理论真成了诋毁者眼中的歪理邪说。

我们知道，波浪理论是混沌科学在金融市场价格分析中的运用，而混沌科学则是解释宇宙万物自然变化规律的一种最有效工具。作为一种自然的解决方法，我们首先要清楚的是，自然内在的变化规律是受制于一种自然的函数而非人工函数。既然这样，原则上可以得出这样的结论，那就是波浪理论所适用的必然是一种接近自然，规模庞大，自由开放而且公平公正的市场。相反，对于那些规模较小，信息不公开透明，而且人为操纵明显的市场，则不适用波浪理论。

在多年的波浪理论实践中，笔者发现，凡是适用于波浪理论的市场，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般都具有以下几个特征。

首先，它们的交易规模都非常庞大。比如国际现货黄金市场、外汇保证金市场等，这些市场每日的成交额都数以万亿美元来计。同时我们知道，一个市场成交规模越大，它的流动性就越好。流动性越好的市场，就越有利于数浪，尤其是体现在对浪型的微观分析上。

其次，除了市场成交规模庞大之外，与该市场相关的信息必须公开透明。信息完全公开与透明，能够有效控制或减少内幕交易，从而让所有的市场参与者都能够在一个公平、公正的平台上进行交易。

当一个市场具备了以上两个方面的特征，在这样的市场中，庄家控盘的现象就不复存在。对于一个信息公开透明且成交量足够大的市场来说，任何一个个人或者机构，都不能较长期地控制市场价格的波动，市场将会在完全公开、公正以及透明的环境中运行，这样的市场价格变化无疑更接近于一种自然的状态。正是这样自然状态，才有了自然函数滋生的土壤，也就有了波浪理论的用武之地。

那么是不是只要满足了以上两个基本特征，市场就适用波浪理论了呢？事实并非如此，比如实践中，可以发现与黄金市场同属贵金属市场的国际现货白银市场，其价格波动就不完全适用于波浪理论。相反的是，更能代表中国股票市场整体趋势的沪深 300 指数，却适用于波浪理论。

大家知道，中国股市 2010 年以来的近三年时间，平均每天的成交额不足 1000 亿元，而国际现货白银市场每日成交额则突破 10000 亿美元。更何况中国股市信息还不完全公开，内幕交易也时有发生，为什么中国股票市场却适用于波浪理论呢？

要判断一个市场是否适用于波浪理论，除了通过以上基本特征进行评估之外，最稳妥的方法就是从该市场价格波动的历史起点开始，对该市场所有的价格走势进行浪型详细跟踪和评估。如果跟踪及评估结果显示该市场整体浪型变化都严格符合波浪理论的基本规则，那么毫无疑问该市场必然适用波浪理论。反之，如果在大的格局之上出现无法饶恕的浪型错误时，这样的市场必须从波浪理论的分析库中清除。

在不适合的市场中运用波浪理论指导交易是非常危险的，因为你根本不知道市场具体在哪个时间段适用波浪理论，在哪个时间段又不适用。根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

据笔者多年的实盘操作经验，在这样的市场中运用波浪理论进行交易，根本得不到预期、稳定的收益。

深入评估并确认一个市场是否完全适用波浪理论，对于今后在该市场的实盘操作中运用波浪理论具有非常大的实用价值。

首先，当我们知道该市场完全适用波浪理论时，交易中心里就非常踏实，对浪型进行分析评估时，得出的结论也就更加准确和客观。

其次，如图 8-1 国际现货黄金市场走势图所示，从图中我们发现，原则上价格新一轮的 5 浪驱动模式已经宣告结束，价格随后将展开较大幅度的回撤走势，那么在价格跌破关键点 A 时（注意只要跌破半个点即可），就可以确认本轮上升 5 浪的第（5）浪的第 <5> 浪不会出现延长浪。随后当价格跌破关键点 B 时，同样可以确认第 5 浪的第（5）浪出现延长浪的可能性荡然无存。

图 8-1 中的关键点 A 以及关键点 B，在完全适合波浪理论的市场中显得格外重要，因为这些关键点是我们使用波浪理论分析市场走势时用来确认浪型发展的重要依据。对于完全不适用或者部分适用波浪理论的市场而言，这些点位经常会被轻而易举地触及，让我们根本无法确认浪型的发展类型和波浪的运动方向，在这样的市场中运用波浪理论进行分析，可以说是毫无意义的。

还有一点非常关键。在波浪理论的市场应用实践中，我们要求必须从该市场开始适合波浪理论时的历史起点进行数浪，并逐步确认价格所处历史周期中的具体位置，为即将展开的浪型模式提供研判依据。然而很多人在使用波浪理论分析行情走势时，会出现断章取义的现象。

图 8-2 是国际现货黄金市场的一段走势图。如图所示，如果从价格波动的历史起点逐步跟踪，我们就会发现此前刚刚结束了历史周期中的第四浪回撤走势，新一轮的 5 浪驱动模式已经展开，随后价格进入了第 4 浪回撤走势。根据浪型的微观结构，我们确认该浪型为锯齿型调整模式，待该锯齿型调整模式的（C）浪的 5 浪结构宣告结束之后，原则上价格将展开第 5 浪的 5 浪创新高走势。随后的价格走势证明，这样的研判是完全正确的。

清楚地分析并最终确认一个市场是否完全适用波浪理论，对于实盘操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能否成功非常重要，因为这不仅能够让我们操盘时心理更加稳定，分析更加客观和准确，还可以帮助我们有效地确认一系列关键点，为后续浪型的发展提供有效的研判依据。同时，还可以从客观上避免断章取义事件的发生。

对于那些喜欢断章取义的人而言，情况却并非如此。如图 8-3 所示。首先，他们会将目光的焦点集中在 2013 年 7 月 23 日 19:00 到 2013 年 8 月 9 日 07:00 这段时间区间，在这段时间区间内，价格走出了一个完美的三浪结构。此时，喜欢断章取义的分析师或者操盘手们总是感觉春风得意。

但是好景不长，当价格从图 8-3 的 F 点展开上升走势时，他们认为这仅仅是一次正常的反弹，随后价格还会继续向下去创新低（价格跌破 F 点的价位）。之所以得出这样的结论，是因为他们认为价格将继续展开一轮 5 浪的创新低走势。当他们在 G 点附近入场做空之后，价格只是展开小幅的回撤走势就再次创了新高。

事后反思，我们发现此次研判错误的原因就在于断章取义。当然，对于图 8-3 中的国际现货黄金市场而言，它本身是完全适用于波浪理论的。对于这类市场来说，之所以分析者存在断章取义的现象，完全是由于分析者个人的分析技术不到位，或者分析方法错误所致。

在那些不完全适用波浪理论的市场，出现断章取义的现象纯属无奈之举，因为在这一类市场中，市场什么时候开始不适用波浪理论，基本上无法提前预判。只有当研判出现错误时，我们才发现该市场已经进入了不适用波浪理论的时间序列，但遗憾的是此刻为时已晚。

正如此前所说的那样，对于那些不完全适用于波浪理论的市场，必须从波浪理论的分析库中清除，以避免断章取义事件的发生，给自己的资金带来重大损失。

通过对波浪理论适用范围相关内容的分析，我们发现，在运用波浪理论进行实盘操作时，分析并确认一个市场是否完全适用波浪理论，将是我们要做的第一项工作。只有做好这一工作，才能够将波浪理论踏实地运用到该市场的分析中去。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

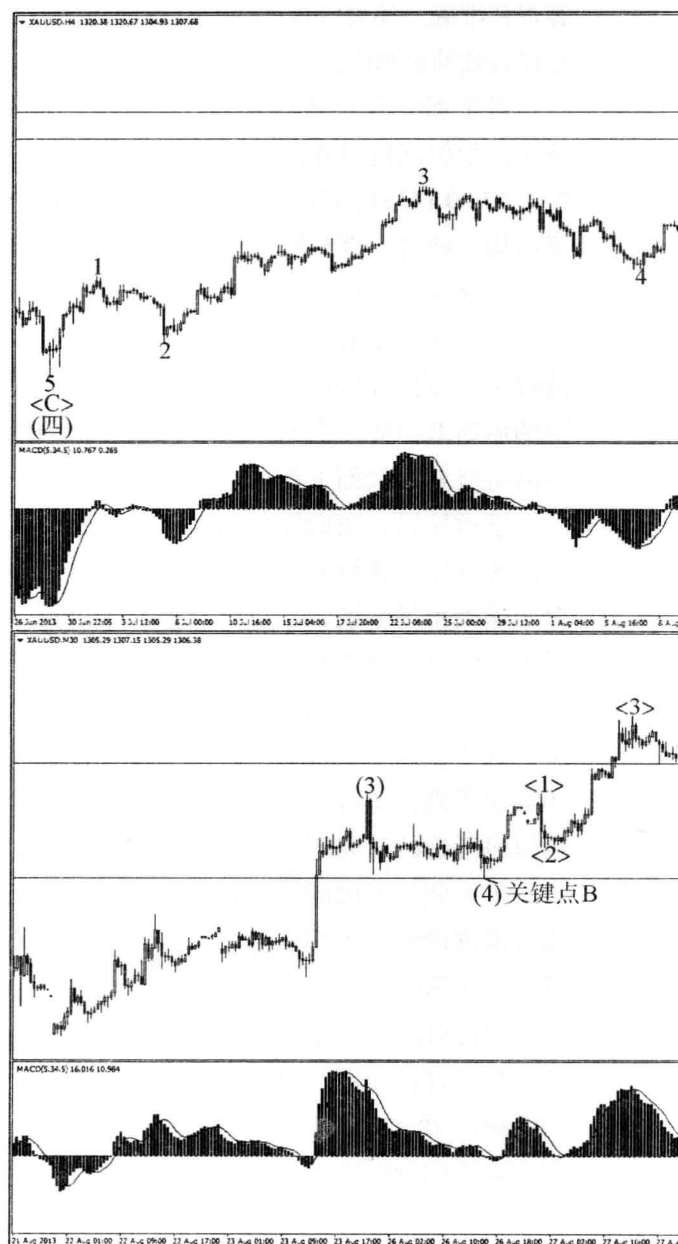


图8-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

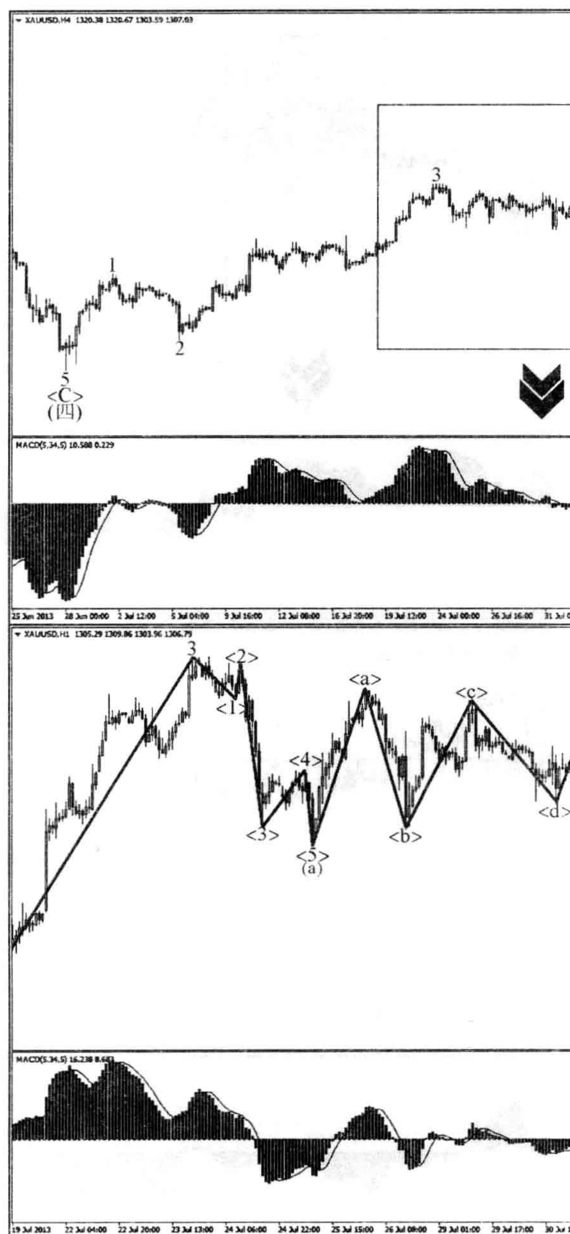
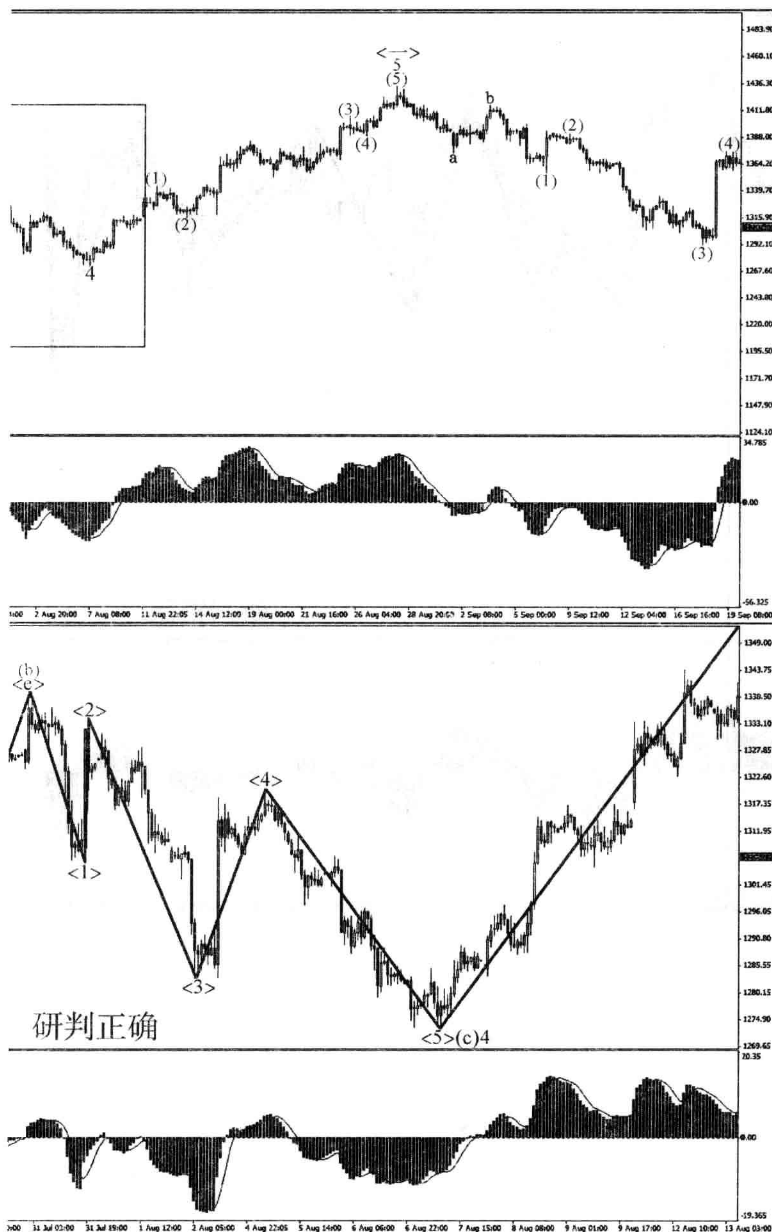


图8-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

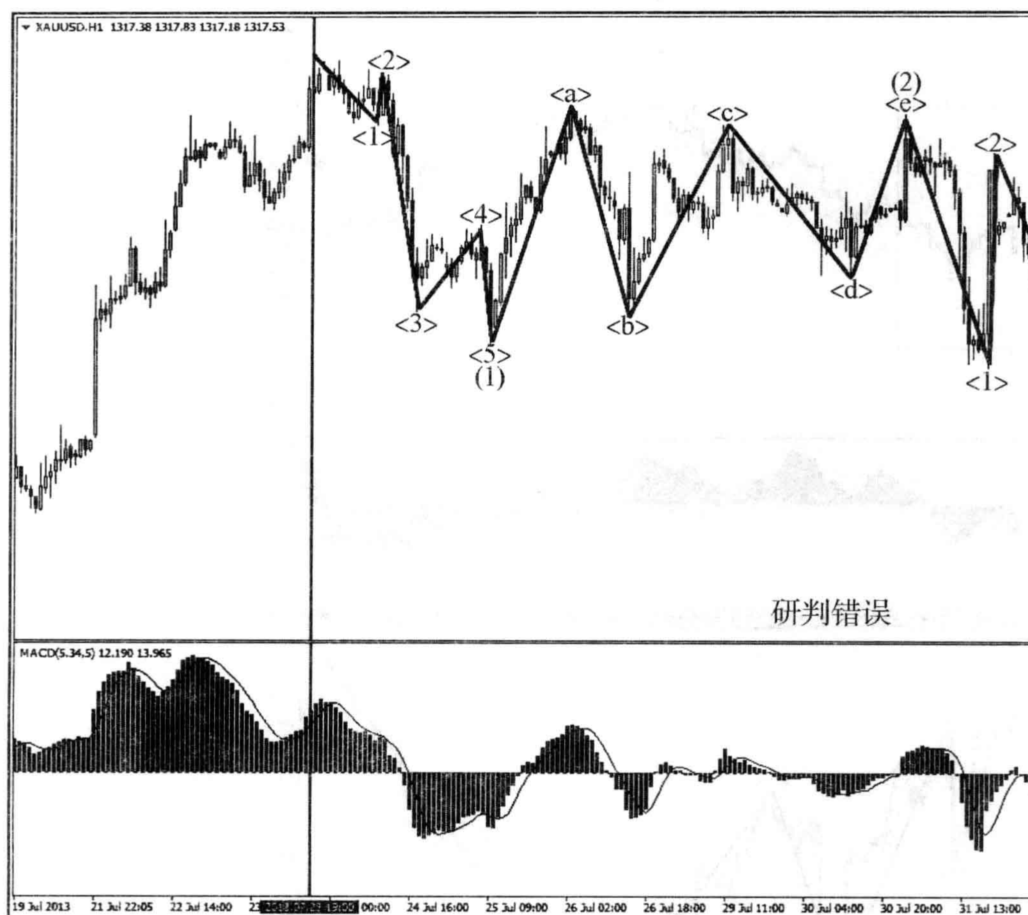
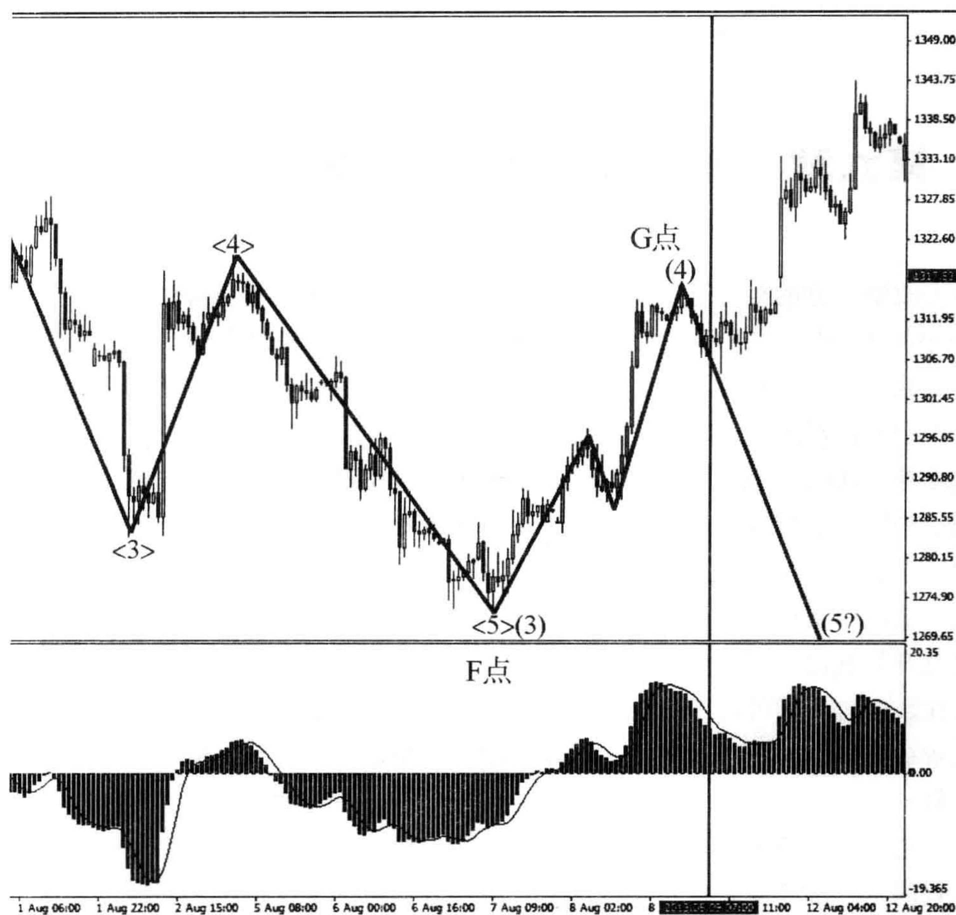


图8-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章　波浪理论精确数浪规则

了解了波浪理论的相关基础知识之后，相信很多人都想迫不及待地运用波浪理论在市场中一试身手。想着很简单，一用才知道其中的不易。

一开始数浪，大家都傻了眼，怎么回事呢？大多数人遇到的第一个问题就是，在用波浪理论数浪时，应该从哪个时点开始数起？

除此之外，还有一个问题一直困扰着波浪理论应用者，那就是当对同一市场的价格区间进行数浪时，不同的人得出了各不相同的数浪结果，这就有了“千人数浪千重浪”这一说法。

其实，随着对艾略特波浪理论的深入研究，我们不仅知道数浪时应该从哪个时点开始数起，当我们完全掌握了本章讲解的波浪理论精确数浪规则，那么在数浪时，就可以得出最为客观和最为有效的数浪结果。

首先解决第一个问题，也就是在运用波浪理论数浪时，应该从哪个时点开始数起？

大家知道，艾略特波浪理论能够完美地解决市场价格预测中的三大问题，即位置问题、模式问题以及幅度问题。就位置问题而言，要想清楚地定位市场价格所处大历史周期中的位置，就必须从市场价格波动的历史起点开始数浪。

通过前面的学习，我们知道不是任何市场都适用于波浪理论。有些市场一开始由于市场规模小，流动性差，容易被人为操纵，因此不适合波浪理论分析。但是随着市场规模不断扩大，市场量能逐步增加，该市场会转变为按照波浪理论的规律进行运动。对于这样的市场，我们就不能简单地从其价格波动的历史起点开始数浪，而是要将该市场开始适用波浪理论的时点作为数浪的历史起点。

比如中国股票市场，大家知道中国股市是从 1989 年开始试点，本着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

试得好就上、试不好就停的理念建立。所以在 1995 年之前的股市运行中，最大的利空通常是中国股市试点要停、股市要关门这类消息。之后受“3.27 国债期货事件”影响，中国期货市场于 1995 年进行全面清理整顿，中国股市成为扶持的对象，才由此迎来了真正的利好，转而进入了大发展时期。所以说，在 1994 年末到 1995 年初之前的股票市场，上证综指的价格走势就没有波浪规律性。因此笔者将中国股票市场历史周期中的第一浪起点时间确认为 1994 年 7 月 29 日，当时上证综指为 325.89 点。如图 1–1 所示。

同样，国际现货黄金市场在 1971 年布雷顿森林体系——美元金本位制崩溃后，价格才开始自由波动。在此之前，黄金先是经历了 19 世纪之前的帝王垄断时期，以及从 19 世纪初一直持续到 1971 年之间不同类型的金本位制时期。在这两大时期内，黄金要么无法顺利流通或者流通量很小，要么就是受到金本位制下的官方定价约束，价格根本不可能像今天这样每天都有好几百点的波幅。

打破黄金价格禁锢的历史事件是 1971 年 8 月美国总统尼克松宣布关闭美元兑换黄金的窗口，由此黄金价格才像一匹脱了缰绳的野马一样狂奔。所以，笔者将现货黄金市场第一浪的起点时间确认为 1971 年 8 月，当时现货黄金官价为 35 美元 / 盎司。

解决了运用波浪理论数浪时如何确认历史起点的问题，接下来一起来了解一下艾略特波浪理论的精确数浪规则。

熟读过艾略特相关著作的人大都清楚，艾略特虽然发现了市场价格运动的根本结构，这些结构之间相互衔接的内在规则，以及这些内在规则存在的一些经过时间检验的定理和指导方针，但就这一理论如何实践运用的问题，却讲解得不是很清楚。这也是大多数波浪理论研究者感觉波浪理论整体框架非常清晰，但却很难用于实战操盘的苦闷所在。

为了解决这一问题，必须有一套数浪的工具及标准作为支撑。对于这样的工具，虽然艾略特先生没有给出，但市场分析大师——比尔·威廉姆却在他的专著《证券混沌操作法》一书中给出了明确的答案。

在比尔·威廉姆的这套精确数浪规则中，用到了一个市场分析中经常使用的技术指标——MACD（移动平均收敛发散指标）。该指标的参数设置如图 9–1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

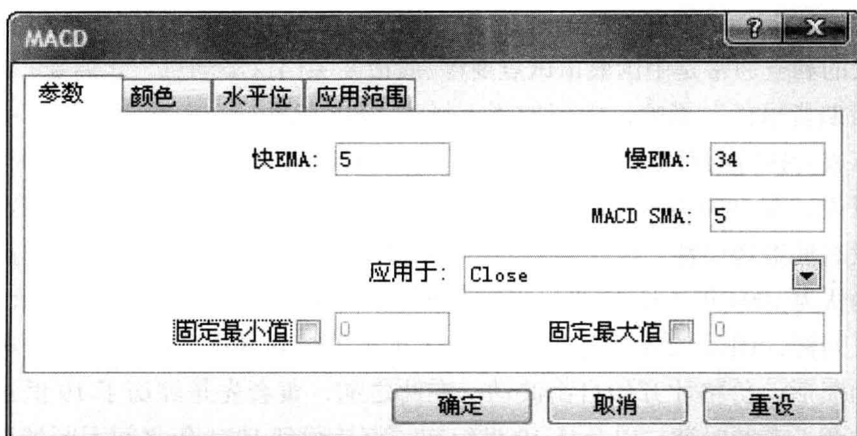


图9–1

运用 MACD 指标进行精确数浪时，必须明确以下三大指导方针。

指导方针一：一般情况下，在一个完整的 5 浪上升结构中，1、3、5 驱动浪中的浪 3 所对应的 MACD 指标的峰值是最高的；反之，在一个完整的 5 浪下降结构中，1、3、5 驱动浪中的浪 3 所对应的 MACD 指标的底部是最低的。

如图 9–2 所示，这是国际现货黄金市场的价格走势图。从图中可以看到，在新一轮的 5 浪上升走势中，浪 3 所对应的 MACD 指标的峰值（M 点）高于浪 1 及浪 5 所对应的 MACD 指标的峰值。不仅如此，在浪 5 的 5 浪结构中，浪 5 的驱动浪浪（3）所对应的 MACD 指标的峰值（N 点）也高于浪（1）及浪（5）对应的 MACD 指标峰值。

再来看浪 3 的内部 5 浪结构是否也能得出同样的结论。从图中可以发现，浪 3 的驱动浪浪（3）对应的 MACD 指标的峰值（P 点）也高于浪（1）及浪（5）对应的 MACD 指标的峰值。同时，在浪 3 的驱动浪浪（5）的 5 浪结构中，其驱动浪浪 <3> 所对应的 MACD 指标峰值（Q 点），也高于浪 <1> 及浪 <5> 所对应的 MACD 指标峰值。

相反的，如图 9–2 所示，本轮上升 5 浪的第 4 浪为锯齿型调整模式，其内部为 5–3–5 结构。在该锯齿型调整模式的（c）浪的 5 浪下降走势中，浪 <3> 对应的 MACD 指标的底部（K 点），也低于浪 <1> 及浪 <5> 所对应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的 MACD 指标的底部。

有了指导方针一的指引，在一个完整的 5 浪结构中，我们就可以一眼看出浪 3 所在的具体位置。当确认了浪 3 的具体位置之后，就可以反向推导出浪 1 及浪 2 的位置。

指导方针二：在一组由 100 ~ 140 根 K 线组成的 5 浪结构中，随着第 3 浪的结束以及第 4 浪的展开，只有当 MACD 指标穿越 0 轴时，第 4 浪结束的最低条件才得以满足。

如图 9-3 所示。一开始，我们从日线图上发现了新一轮 5 浪的展开，但日线图上的 K 线数目显然没有达到 100 ~ 140 根 K 线的要求，因此需要将看盘周期下调一档至 4 小时看盘周期。

从 4 小时看盘周期上可以看到，MACD 指标在 S 点跌破 0 轴。根据指导方针二的要求，此时第 4 浪结束的最低条件得以满足，这时才可以逐步确认第 4 浪结束并考虑入场操作，为第 5 浪的展开作好做多准备。

相反，当我们关注第 4 浪的展开时，在 MACD 指标还没有创新低之前，原则上第 4 浪不能宣告结束，或者第 4 浪结束的最低条件还没有满足，那么我们在第 4 浪入场的空单就不必急于止盈出场。只有等 MACD 指标跌破 0 轴时，才有必要立即提高警惕，作好第 4 浪结束并逐步止盈出场的准备。

此处大家可能会问，为什么是 100 ~ 140 根 K 线之间的 5 浪，这就跟任何技术分析工具都来自于市场实践一样，之所以需要 100 ~ 140 根 K 线，也是市场实践的结果。

指导方针三：随着第 4 浪的结束以及第 5 浪的展开，在第 5 浪突破第 3 浪的终点之后，当第 5 浪以及第 3 浪所对应的 MACD 指标的峰值出现顶背离（在上升的 5 浪走势中）或者底背离（在下降的 5 浪走势中）时，将宣告整个 5 浪驱动模式结束。

如图 9-2 所示，在新一轮 5 浪上升走势之中，当浪 5 的 5 浪结构宣告结束时，虽然浪 5 创了新高，但是其对应的 MACD 指标的峰值（N 点）较浪 3 的峰值（M 点）要低，此时称为顶背离，出现这样的情况时，就预示着本轮上升 5 浪已经宣告结束。

如图 9-4 所示，这是本轮上升 5 浪走势中的第 4 浪回撤走势。根据精

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

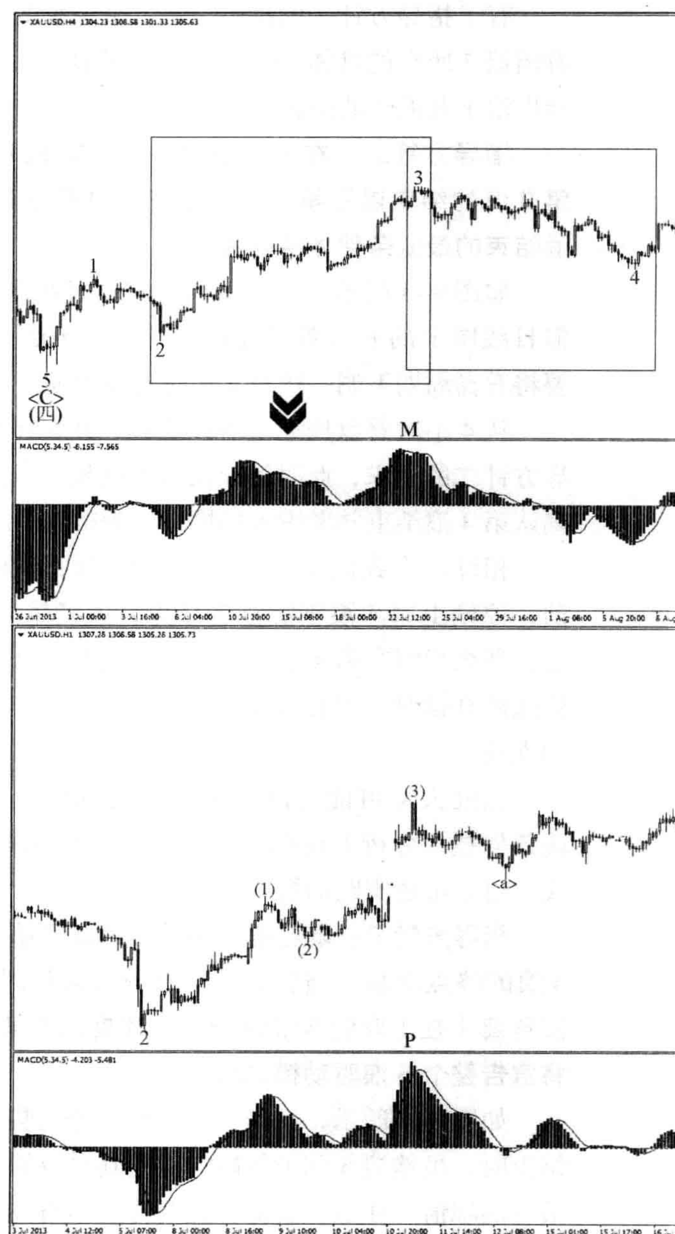


图9-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

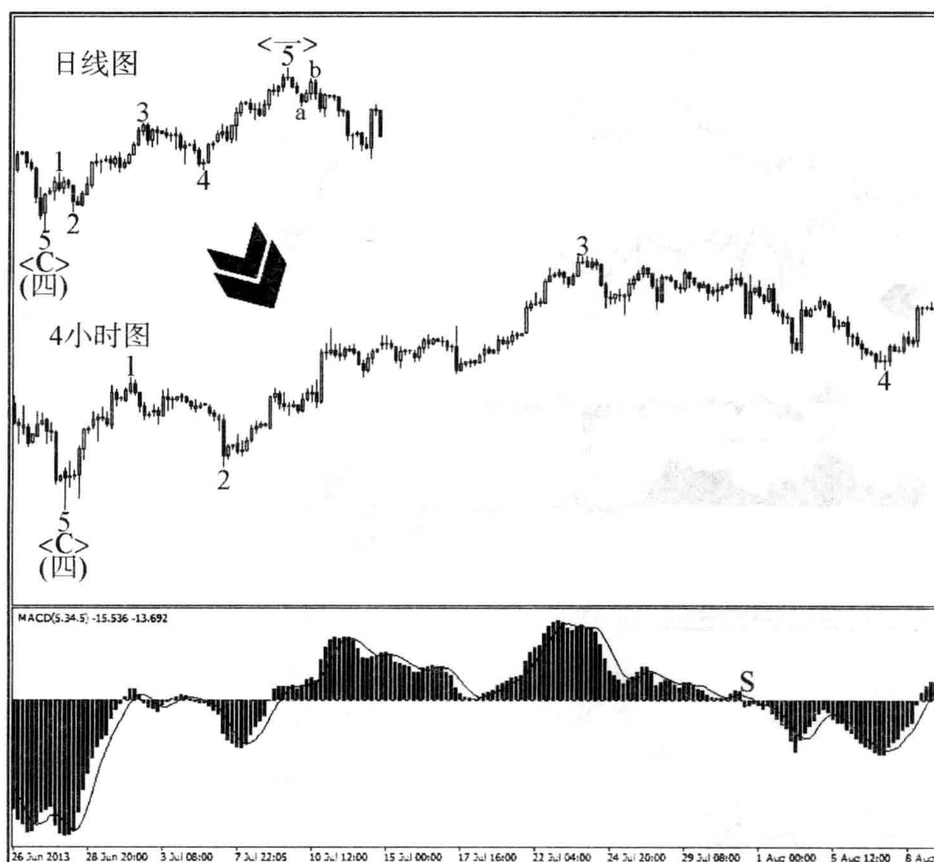
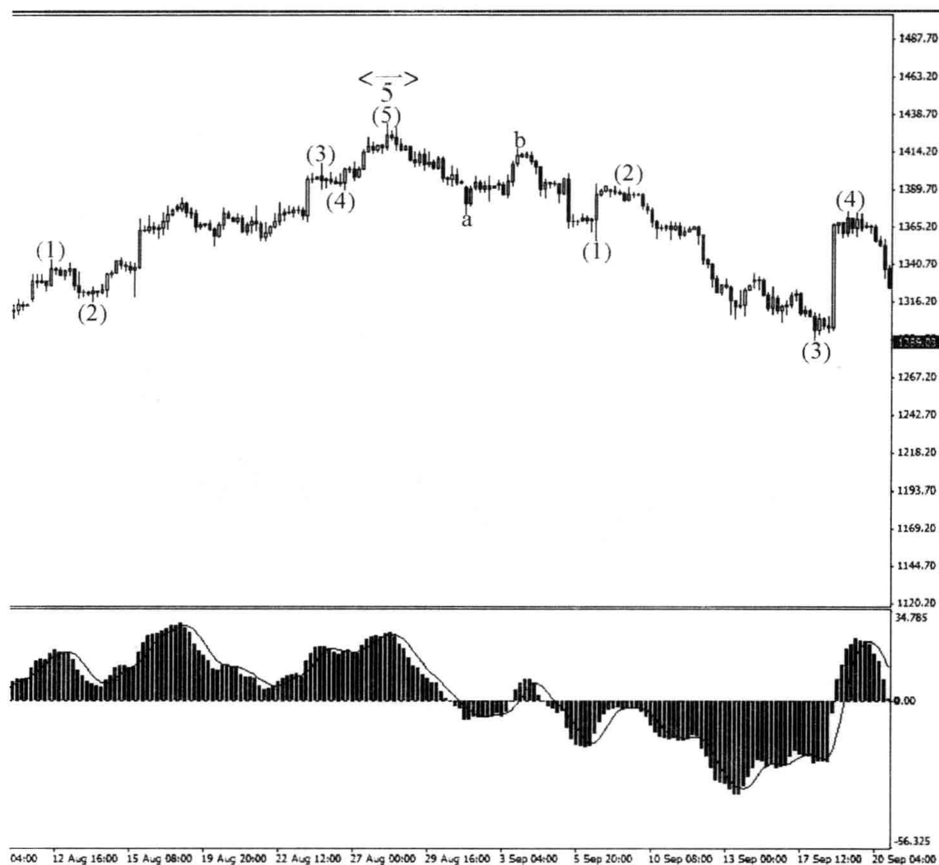


图9-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

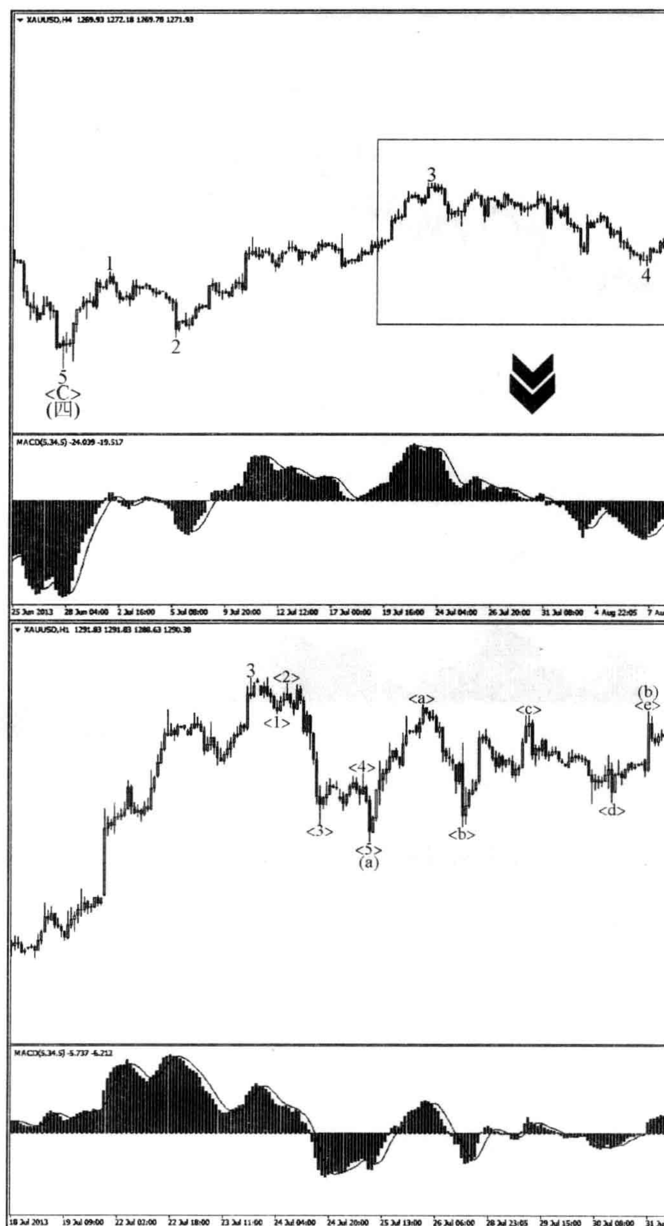


图9–4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

确数浪指导方针二，在图 9–3 中 MACD 指标跌破 0 轴时开始密切关注第 4 浪的动向。

通过浪 4 的细分结构，确认浪 4 为锯齿型调整模式。既然如此，浪 4 的（c）浪必然是 5 浪驱动模式，因此在（c）浪中，首先在 Z 点 MACD 指标跌破 0 轴时逐步确认第 <4> 浪结束，然后捕捉第 <5> 浪的做空利润。当第 <5> 浪的价格创新低而其对应的 MACD 指标底部却比第 <3> 浪对应的 MACD 指标的底部高时，称为底背离。出现这样的情况，就预示着该锯齿型调整模式的（c）浪的 5 浪结构结束。

其实在操盘过程中，经常会用到 MACD 指标顶背离或者底背离这一技术形态来进行做单操作，但是此处要强调的是，背离形态和波浪理论浪型一样是有级别之分的。很多人一看到 MACD 指标出现背离形态，就一窝蜂地冲入市场做多（底背离时）或者做空（顶背离时），殊不知背离之后还有背离，有时候甚至出现 N 多次背离，价格才出现反转。

如图 9–4 所示，本轮上升 5 浪中，第一次大的背离发生在浪 5 突破浪 3 的终点之后。随后发现浪 5 形成延长浪，其内部的 5 浪结构中，第（5）浪与第（3）浪对应的 MACD 指标顶部也出现了顶背离。同时，第（5）浪的第 <5> 浪的内部 5 浪中，第 <5> 浪与第 <3> 浪所对应的 MACD 指标顶部再次出现顶背离。当然，如果再向下细分第 <5> 浪的内部 5 浪，也会出现同样的背离现象。

所以在运用精确数浪指导方针三去判断一轮 5 浪驱动模式是否结束时，一定要注意背离的级别问题。届时可以通过对 5 浪驱动模式最后一浪浪型的不断细分进行微观确认，以最终得出 5 浪驱动模式完全结束的结论。

有了以上精确数浪的三大指导方针，在运用波浪理论进行数浪时，就少了很多的模棱两可，但这毕竟是指导方针而非定理。同时，就客观来讲，数浪是一个逐步数浪并逐步推浪，同时还要逐步修正数浪的过程。当价格运动到某一个时点，随即展开的模式很可能存在好几种概率完全相同但模式或者方向却截然不同的选择。因此在真正的数浪实践中，除了严格按照以上指导方针的要求进行预判之外，还必须对部分特殊情况进行必要的微调与合理的变通，千万不能生搬硬套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比如，当一轮驱动模式结束之后随即展开调整模式，一开始我们根本不知道它要发展成为哪种结构，完全可能是 18 种调整模式中的任何一种，那么在此情况下，一方面可以借助以往的操盘经验进行初次筛选，另一方面可以跟踪浪型的发展，通过排除法进行浪型的确认。

如图 9-5 所示，从图中看到，当驱动浪 3 结束之后，价格随即展开浪 4 的调整模式。由于该调整模式的（a）浪走出了一个完美的 5 浪结构，因此可以肯定浪 4 整体为锯齿型调整模式。同时，该锯齿型调整模式的（b）浪也随即展开。一方面由于（b）浪的反弹走势走出了一个完美的 3 浪锯齿型调整模式，另一方面本次反弹幅度已经达到甚至超越了（b）浪幅度的基本要求（原则上（b）浪要反弹到（a）浪整体幅度的 0.382 或者 0.618 附近）。由于以上两个方面的原因，所以此处虽然说（b）浪的反弹走势可能还没有结束，但其实笔者更倾向于浪 4 锯齿型调整模式的（b）浪已经结束，（c）浪已经展开。当然，为了稳妥起见，在没有完全确认的情况下，笔者在图中标注了 <1> 或者 <b>。

随后价格展开反弹走势，从图 9-5 中能够很明显地看出是一个 3 浪的锯齿型调整模式。客观来讲，此时价格依然存在两种可能的选择，如图中标注的 <c> 或者 <2>。尽管价格的变化模式还不能最终确认，但是做单的整体策略基本一致，即以短线逢高做空为主，因为随后展开的价格走势，要么是一个三角型调整模式的 <d> 浪（其内部结构为 3 浪），要么就是第 4 浪锯齿型调整模式（c）浪的 5 浪结构的第 <3> 浪下跌走势（其内部结构为 5 浪）。

如图 9-6 所示。继续跟踪价格走势可以发现，随后展开的下跌走势走出了一个 3 浪结构，因此可以肯定的是，浪 4 锯齿型调整模式的（b）浪是一个三角型调整模式。现在该模式的 5 浪结构已经走了 4 浪，还有一浪即 <e> 浪的反弹走势，因此可以考虑在即将展开的 <e> 浪中进行短线做多操作，并且在图中三角型调整模式的上方压力线附近考虑止盈出场。止盈出场之后，就可以考虑捕捉接下来浪 4 锯齿型调整模式的（c）浪的 5 浪下跌走势的做空利润。

通过以上案例分析，相信大家能够深刻体会到此前所说的：数浪工作是一个逐步数浪并逐步推浪同时还要逐步修正的过程。在实践中，大多数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

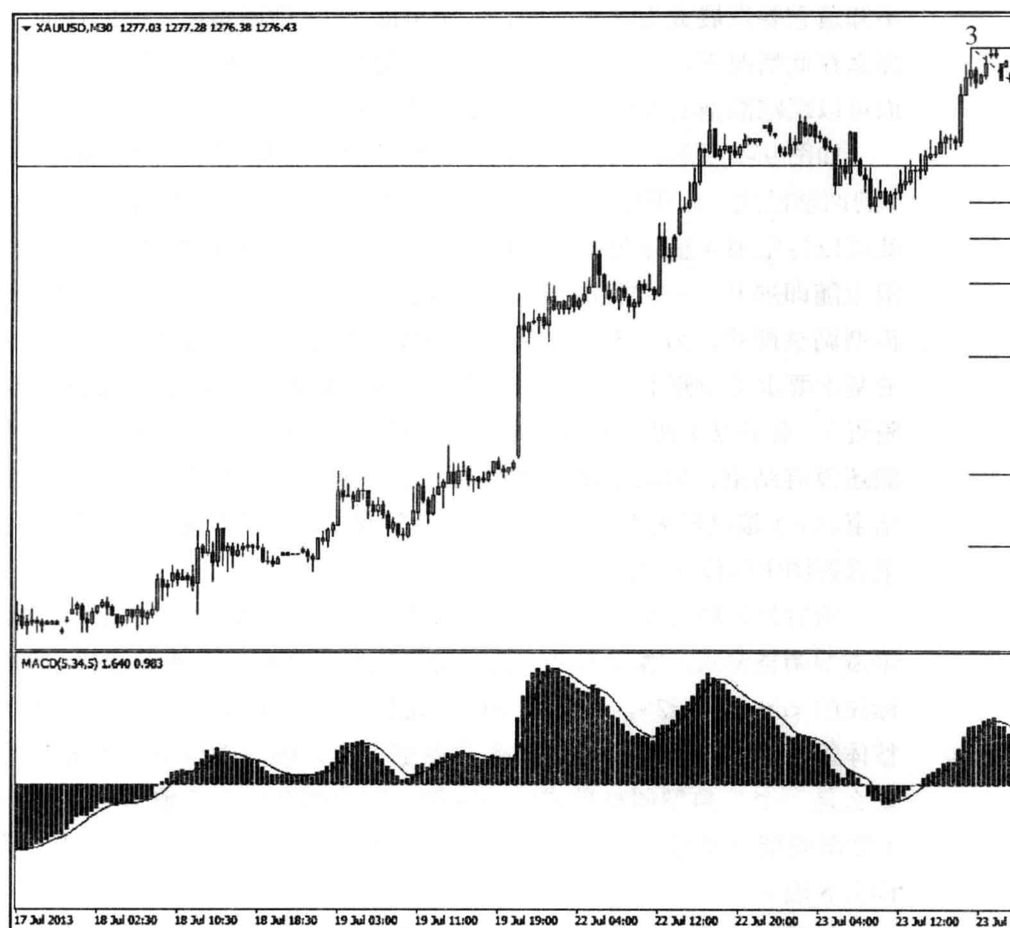
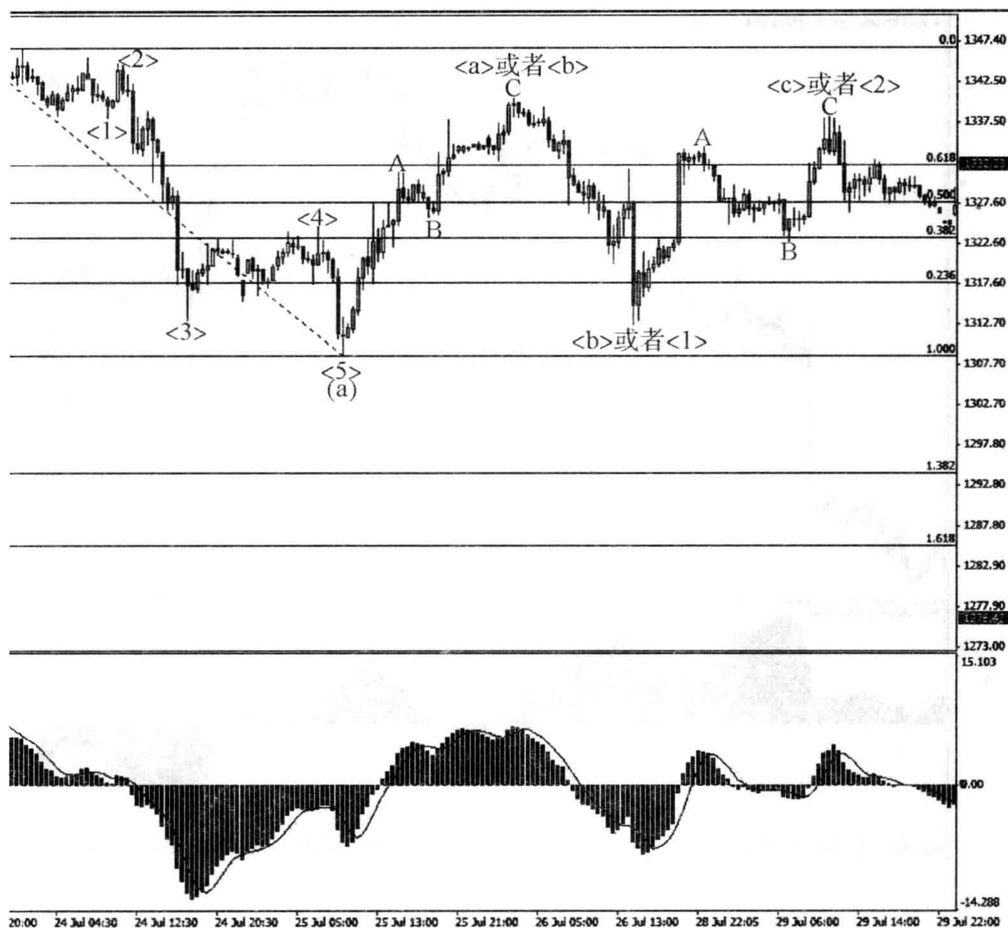


图9–5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

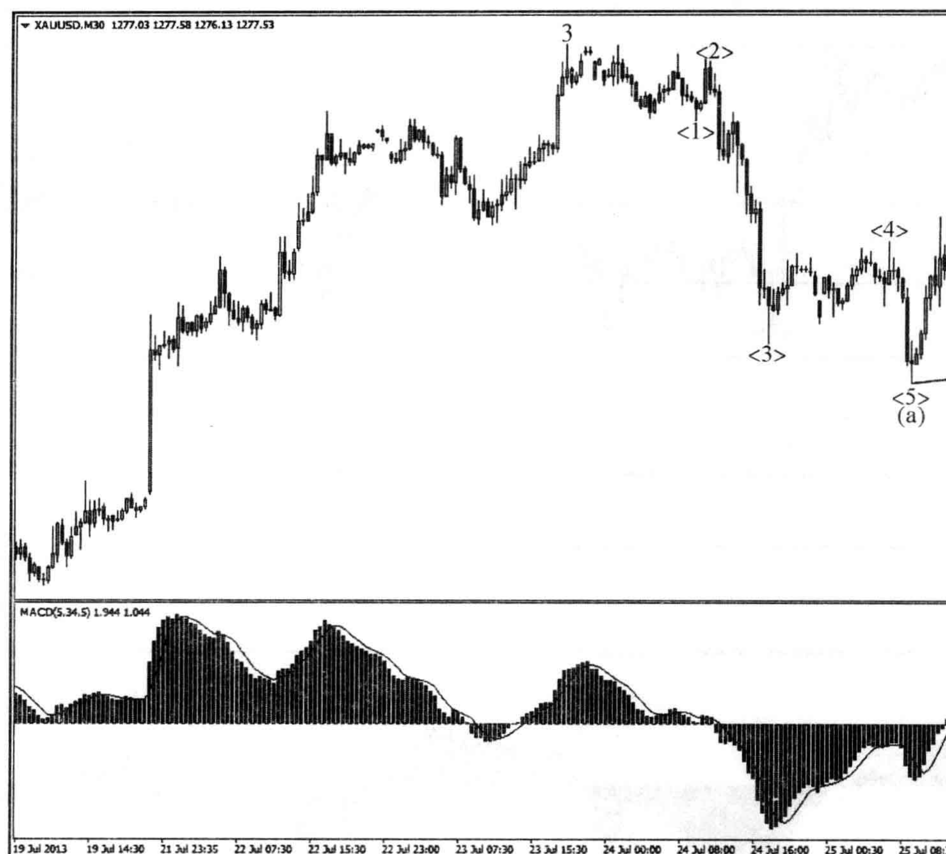
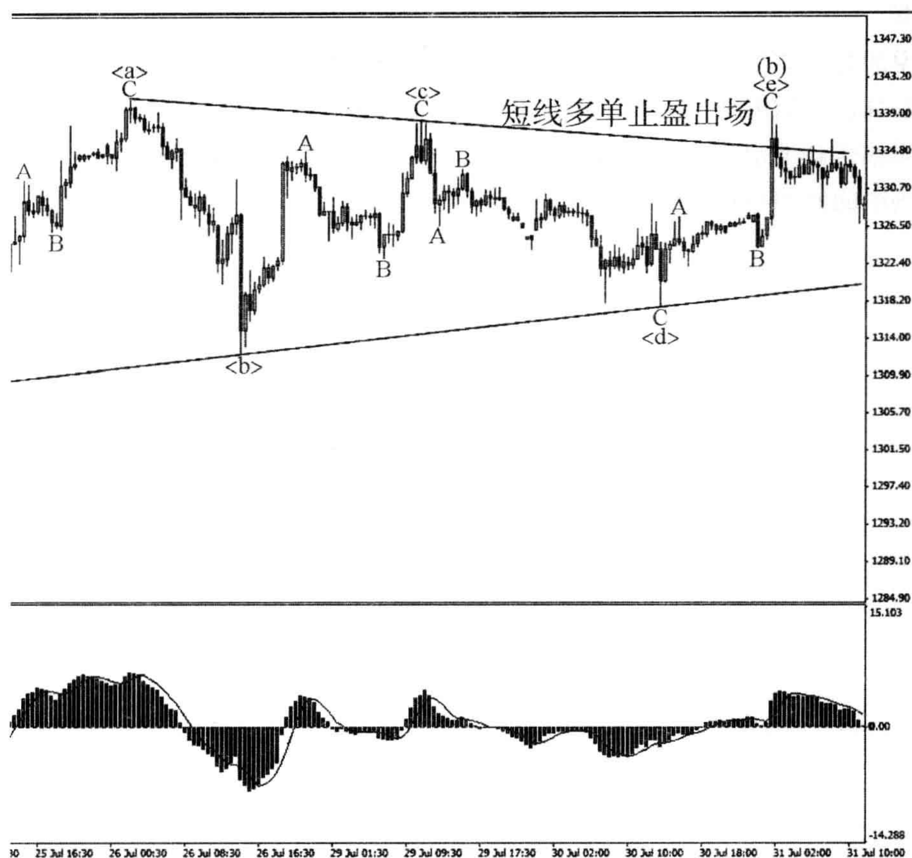


图9–6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情况下，数浪都不能一蹴而就，而是要经过反复的推导、验证，才能够确认最终的浪型。

笔者要说的是，波浪理论本身就是一门实践性的科学，运用这套理论进行数浪更是如此，需要我们在实践中不断地练习才能够真正掌握。接下来会为大家详细讲解波浪理论在中国股票市场、外汇保证金市场以及国际现货黄金市场中的使用技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章　波浪理论在中国股票市场中的实战分析与操作

第一节　中国股票市场简介

中国股票市场也就是我们常说的中国股市。中国股市诞生于20世纪80年代末90年代初，开辟了中国资本市场发展的新纪元，从此，中国也开始了社会主义市场经济建设新的探索之旅。1986年9月26日，中国第一个证券交易柜台——上海静安证券业务部开张，标志着新中国从此有了股票交易。

经过20多年的发展，中国股票市场已经形成了与中国经济发展相适应的特色道路，规模不断扩大，上市公司数量不断增加，投资者积极性不断提高，制度建设日趋完善。在中国改革开放不断深入的影响下，中国股票市场已经成为中国经济发展中不可或缺的重要组成部分。

从交易品种来看，20年前上海证券交易所刚开业时，只有不到10家公司股票进行交易，如今上市公司总数已经超过了2400家。上市公司的规模也是越来越大，上千亿规模的公司不胜枚举。同时，除了股票，中国股市还有权证、基金、可转让债权、股指期货、融资融券等多样化的品种。经过20多年的稳步发展，中国股票市场那种规模小、交易品种单一的历史已经一去不复返了。

当然，与欧美等发达国家的股市相比，中国股市还很年轻，存在成交规模小、交易品种少、监管体系不完善等这样或那样的问题，这是因为中国股市是在不完全市场化条件下诞生的，一开始就带有太多的政府色彩。随着政府监管力度的加强和管理经验的积累，中国股市必将在规范中进一步成长和壮大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 实战分析与操作

从中国股市的基本简介中可以发现，中国股票市场还很年轻，要将波浪理论运用在这样一个市场中，首先要回答的问题就是波浪理论是否适用于中国股票市场。

根据多年的实盘操作及验证，笔者可以肯定地告诉大家，波浪理论可以运用到对中国股票市场上证综指以及沪深 300 指数的分析，但是对于个股来说并不适用（或者说不完全适用）。那么此处就出现了一个问题，在中国股票市场进行交易，我们需要对个股进行买卖操作，但波浪理论却并不适用于对个股的分析，这该怎么办呢?

其实，了解中国股票市场的投资者都会发现，虽然波浪理论不适用于个股，但中国八九成的个股走势，都与沪深 300 指数或者上证综指的走势基本一致，所以我们可以通过波浪理论分析沪深 300 指数或者上证综指，用大盘走势的结论去指导个股操作。当得出大盘指数将展开一波上升走势时，可以进入股市挑选并买入合适的个股。简单地说，就是将沪深 300 指数或者上证综指作为是否选择进入股市的宏观依据。

那么究竟如何做呢？接下来以实例来为大家进行说明讲解。

经过多年的波浪理论实践，笔者认为，要将波浪理论运用到市场分析中，首先要做的就是确定位置。所谓确定位置，就是运用波浪理论的浪型跟踪，确认沪深 300 指数或者上证综指现在处在整个中国股票市场大历史周期中的具体位置。

可能有人会问，用沪深 300 指数就够了，为什么还要用上证综指呢?原因是这样的，正如大家所说，经过实盘操作及验证，可以确认沪深 300 指数能够很完美地反映中国股市的整体状况，这就好比美国的道琼斯指数能够很好地反映整个美国股市的状况一样。然而沪深 300 指数是沪深两家证券交易所于 2005 年 4 月 8 日才联合发布的，而中国股票市场其实在 1989 年就开始试点，从 1994 年末到 1995 年初就基本步入了正常发展轨道，如果直接研究沪深 300 指数，对于中国股票市场整体历史周期的把握并不全面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

笔者对上证综指进行了相应研究并最终发现，不仅上证综指与沪深300指数的走势如出一辙，而且两大指数关键浪型的起点与终点节奏也几乎完全相同。

此处，笔者不用深证综指来弥补沪深300指数对研究大盘历史周期的不足，而是采用上证综指，是因为经过比较，发现上证综指能更好地反映中国股票市场的发展状况。

接下来就结合图1-2和图10-1所示的两张波浪图表，来具体分析中国股票市场的发展状况，并最终确认目前中国股市所处整个大历史周期中的具体位置。

前面说过，用波浪理论分析中国股市时，1994年末到1995年初之前的中国股票市场上证综指价格走势没有可参考性，因此将中国股票市场历史周期中第一浪的起点时间确认为1994年7月29日，当时上证综指为325.89点。如图1-2所示。

之后中国股市跌宕起伏，但整体维持了将近7年时间的牛市行情。直到2001年6月14日上证综指最高上涨到2245.43点，才宣告了本轮牛市的结束。紧接着中国股市扭头向下，迎来了将近5年的下跌行情。

在这5年的下跌行情中，上证综指虽然曾经在2004年的4月7日创出了阶段性高点1783.01点，但是从上证综指走势图上可以看到，在接下来的一年多时间里，上证综指跌势非常迅猛。到2005年的6月6日，上证综指最低跌到998.23点，此时的沪深300指数为807.78点。

也就是从此刻开始，一方面宣告了大盘历史周期中的第二浪结束，更重要的是确立了大盘历史周期中最迅猛、最壮观的第三浪开始。不愧是历史周期中的第三浪，短短两年多的时间，上证综指就从998.23点飙升到6124.04点，沪深300指数也从807.78点飙升到了5891.72点，整整翻了6倍多。

涨得迅猛，跌得也一点都不逊色。从2007年10月16日上证综指从最高点6124.04点，到2008年10月28日下探到最低点1664.93点，沪深300指数从最高点5891.72点，到2008年的11月4日下探到最低点1606.73点，仅仅用了一年左右的时间，规模和气势不可谓不凌人，股民损失不可谓不惨重。相信在大多数中国股民心目中，这一浪是最让他们心

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

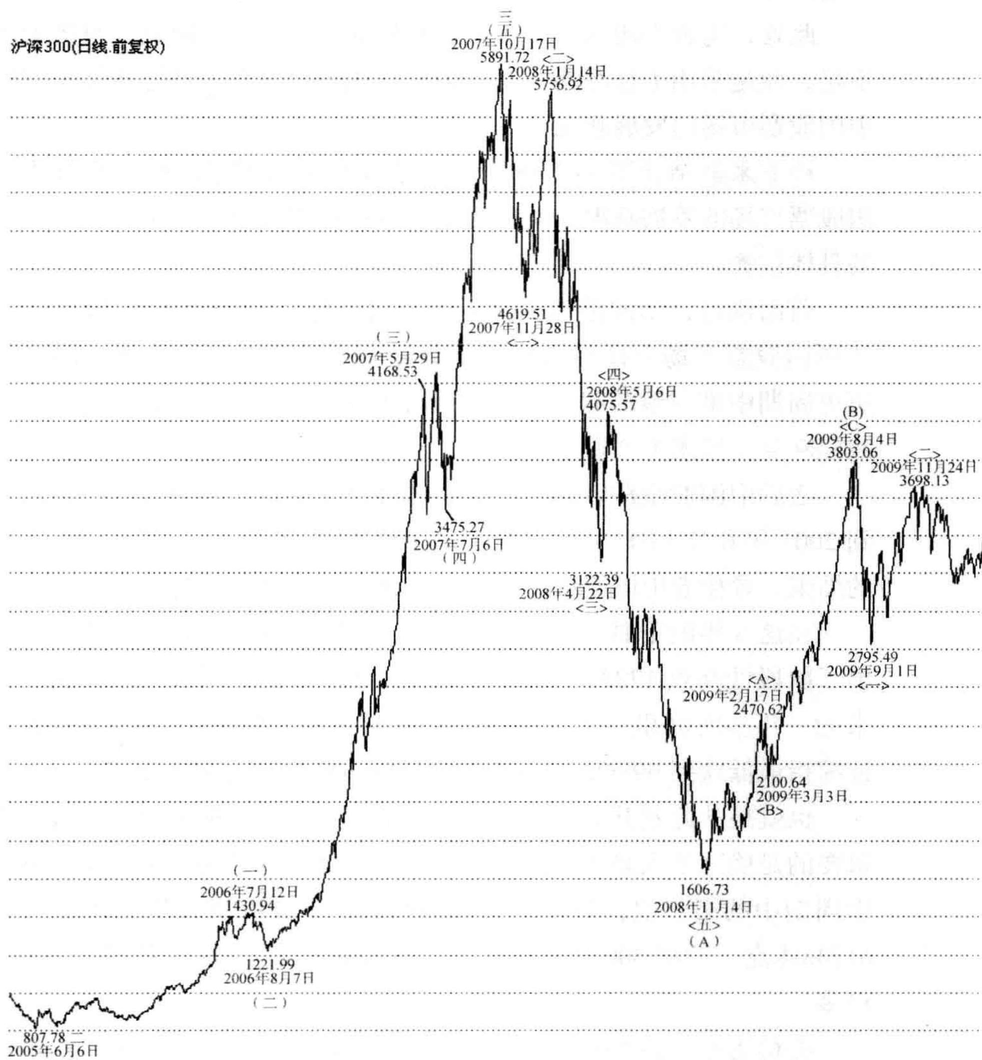
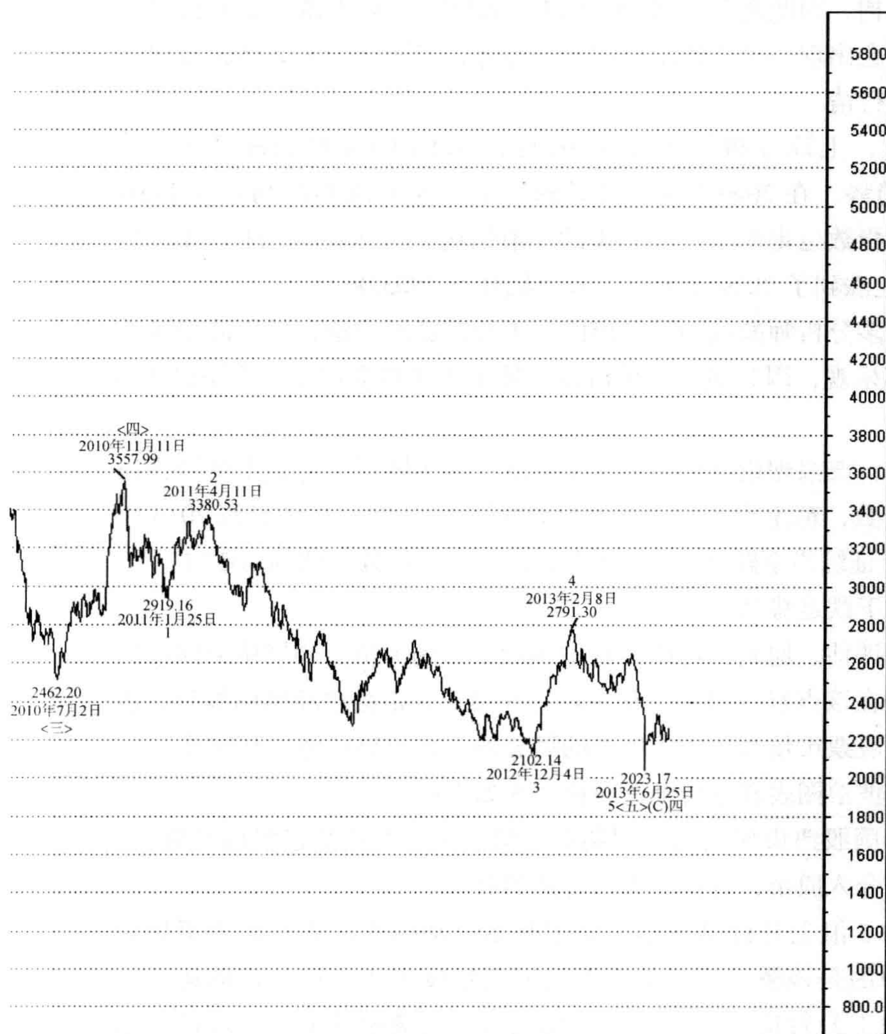


图10–1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中国股票市场沪深300指数波浪图表



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

痛和记忆深刻的了，因为在这期间，确实有许多人亏到倾家荡产。

然而这一波巨幅下跌行情并未就此结束，原因是这一浪很明显走出了一个完美的 5 浪结构。根据波浪理论，调整模式中，只有锯齿型调整的第一浪为 5 浪结构，因此笔者在 2008 年 11 月预测，本轮下跌走势并没有结束。虽然之后会出现一个 3 浪结构的上升走势，然而接下来必然会出现一个 5 浪的下跌行情。

果不其然，上证综指从 2008 年 10 月 28 日的 1664.93 点展开了 3 浪结构的上升趋势，在 2009 年 8 月 4 日到达了本轮上涨的最高点 3478.01 点。沪深 300 指数也走出了一个完美的 3 浪结构，从 2008 年 11 月 4 日的 1606.73 点，上涨到了 2009 年 8 月 4 日的最高点 3803.06 点。

当时有很多分析师鼓吹中国股市的牛市行情已经来临，然而波浪理论分析师却并不乐观，因为他们心里清楚，接下来必然会出现一个下跌的 5 浪走势。

事实证明，波浪理论分析结论是正确的，因为随后无论是上证综指还是沪深 300 指数，都走出了一个 5 浪结构的下跌走势，并且直到 2013 年 6 月 25 日，上证综指下跌到 1849.65 点，沪深 300 指数下跌到 2023.17 点，才宣告该 5 浪下跌走势结束。

经过综合评估，原则上可以确认中国股票市场大历史周期中第四浪的回撤走势已经在该点宣告结束，新一轮的 5 浪上升走势已经悄然展开，也就是说，中国股票市场大历史周期中的第五浪上升走势已经拉开帷幕。

从上面的波浪图表和分析中，应该明确如下信息。

1. 现在中国股票市场大历史周期中的第五浪上升走势已经确认展开，因此可以考虑介入股市，选择并买入合适的股票。

2. 本轮的 5 浪上升行情显然不属于基本驱动模式，而是属于引导倾斜三角型。原因是该驱动模式的第四浪回调幅度进入了第一浪的运动区间，并且本轮上升行情为中国股票市场大历史周期中的第一阶段的 5 浪上升走势。

明确了以上信息之后，继续跟踪沪深 300 指数的浪型发展，为确认具体的入场时点做好准备。如图 10-2 所示，当时的时间是 2013 年 8 月 1 日，从图中看到，沪深 300 指数处于新一轮 5 浪上升走势第 3 浪的第（3）浪

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的第 <3> 浪上升走势中，同时可以结合图中 MACD 指标的金叉做多信号，对入场时点进行确认。此时可以考虑从 8 月 2 日开始进入股市，选择并买入合适的股票。

此处数浪，大家要注意的是，一方面，由于本轮展开的上升走势为中国股票市场大历史周期中的第五浪上升走势，对于沪深 300 指数而言，该指数价格最终要突破 2007 年 10 月 17 日的最高点 5891.72 点。这么大的上涨幅度，指数不可能一蹴而就，因此，此处笔者选择用小级别的浪型符号进行标注，也就是此时指数原则上仅仅是处于第五浪的第（一）浪的第 <一> 浪中（此处的级别也有可能更小）。

另一方面，原本笔者是将图 10–2 中的第（1）浪标注为第 3 浪的，但是根据波浪理论定理二，即基本驱动模式 1、3、5 浪中，浪 3 永远不会是最短的一浪。因此合适的标注方式应如图 10–2 所示。

现在的时间是 2013 年 8 月 1 日，星期四。

在关注沪深 300 指数并逐步确认可以介入股市时点的同时，笔者已经开始注意交通银行（601328）这只股票了。

从图 10–3 交通银行这只股票的价格走势图上可以看到，股价在 8 月 1 日确认试探前期低点 3.64 元失败，并发出入场做多信号。此处可以用三线法则（在笔者已出版的《专业操盘原理》一书中有详细介绍）确认入场做多信号，或者通过图中 MACD 指标金叉做多信号进行确认。

既然做多信号已经确认，可以考虑在 8 月 2 日入场做多该股票。当然，笔者是选择在 8 月 1 日收盘前的 3.83 元附近买入该股票。买入之后，绝不能像很多散户那样随意放任股价的发展，而要对该股票以及沪深 300 指数的价格变动进行不断的跟踪。

现在的时间是 2013 年 8 月 16 日，星期五。

继续跟踪交通银行股票的价格走势，转眼间就到了 8 月 16 日。这一天对于中国股票市场或者对于中国股民来说是一个“特殊的日子”，为什么呢？这天的 11:05，上证综指在 1 分钟内涨幅就超过了 5%，最高涨幅甚至超过 5.62%，指数最高报 2198.85 点，盘中逼近 2200 点。

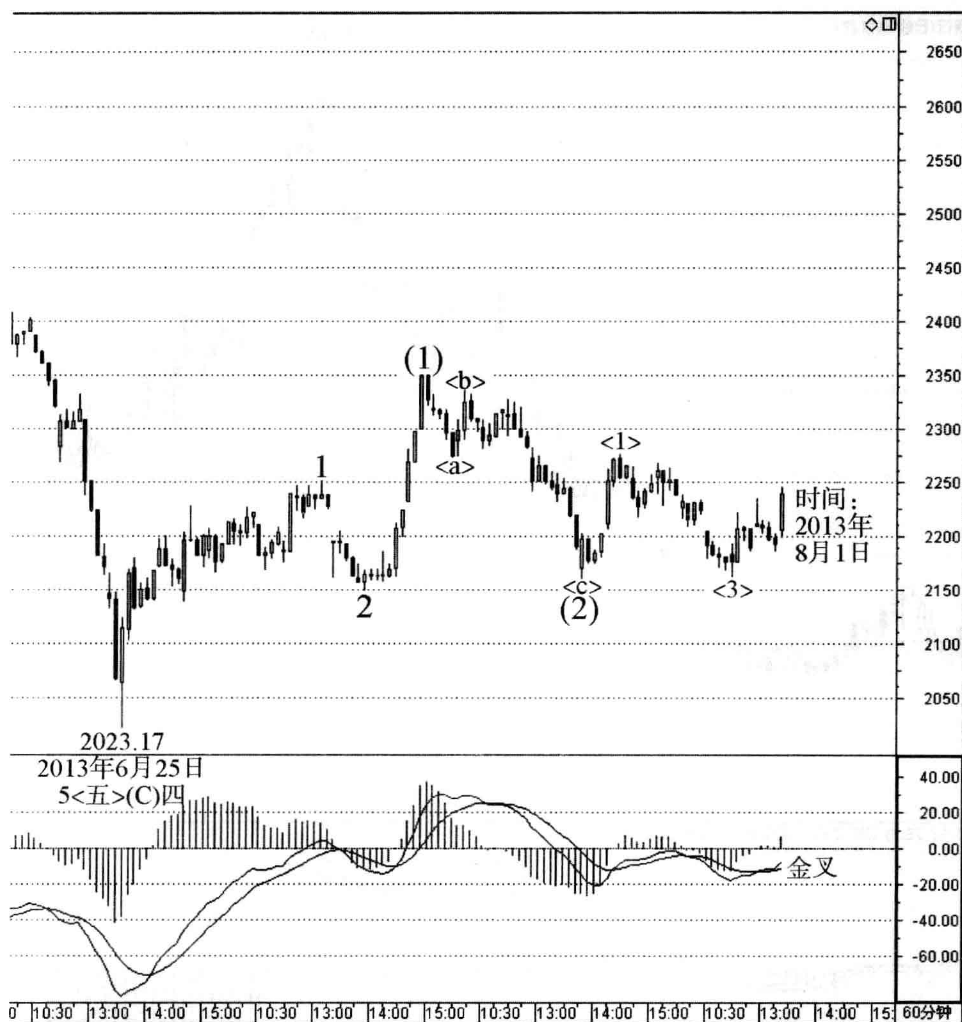
大家知道，近几年来，中国股市每日波幅超过 3% 都不是很常见，8 月 16 日的中国股市是怎么了？难道是吃了兴奋剂不成，还是有人在背后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10–2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10–5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

捣鬼？其实这就是后来大家所知道的“光大证券乌龙指事件”。该事件最终被定性为内幕交易，对四位相关决策责任人徐浩明、杨赤忠、沈诗光、杨剑波处以终身禁入证券市场，没收光大证券非法所得 8721 万元，并处以 5 倍罚款共计 5.2328 亿元。

此处不过多讨论该事件的细节，笔者要说的是，通过该事件，我们或许看到了中国股市的一些阴暗面。当然从该事件最终的处理结果来看，依然要对中国股市充满信心。相信随着中国证券市场监管体系的不断完善，此类内幕交易将被有效杜绝，所有的股市参与者都能够在一个公平、公正的平台进行交易。

现在的时间是 2013 年 9 月 9 日，星期一。

从交通银行股票价格走势图 10-5 中看到，该股票当天上涨 0.41 元，涨幅为 10%。从技术形态上来看，结合三线法则，可以确认价格有效突破了区间上方阻力位，那么原则上接下来价格还要继续向上扩展。

现在的时间是 2013 年 9 月 13 日，星期五。

继续跟踪交通银行股价走势，我们发现自从 9 月 9 日价格有效突破区间上方阻力位后，就展开迅速拉升的走势，如图 10-6 所示。同时，在关注个股走势的同时，千万不要忽略沪深 300 指数的走势情况。

如图 10-7 所示。跟踪沪深 300 指数的浪型发展，发现本轮上升 5 浪的第 3 浪的第（3）浪原则上宣告结束，接下来指数将展开第（4？）浪的回撤走势。由于第（4？）浪回撤走势原则上为第（3）浪整体幅度的 0.382，即下方关键支撑位 2387.17 点附近，回撤幅度较大。沪深 300 指数回撤原则上会带动个股价格走低，因此可以考虑将交通银行股票止盈一半仓位，短线投资者也可以考虑全部止盈出场。

止盈出场之后，继续关注沪深 300 指数的走势，从宏观上确认可以考虑入场买入个股的时机。

如图 10-8 所示。继续跟踪沪深 300 指数的浪型发展，发现本轮上升 5 浪的第 3 浪的第（4）浪回撤走势已经到达目标位 2386.14 附近。此时通过图中的 MACD 指标金叉做多信号进行确认，当天的时间是 2013 年 10 月 8 日星期二。根据此前的操作方式如法复制，现在又可以进入股市选择并买入合适的股票了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 10–9 所示。如果继续关注交通银行这只股票的价格走势，会发现该股票从 9 月 13 日开始展开较大幅度的回踩走势，并且回踩幅度已经基本达到了要求，此时只需要等待日线周期上 MACD 指标的金叉信号，确认之后就可以考虑再次入场买入该股票了。

将波浪理论用于中国股票市场分析时，整体策略其实很清晰，正如此前所说，就是将波浪理论用于沪深 300 指数或者上证综指，并将其作为介入股市的宏观指引，待指数确认新一轮牛市展开时，就可以进入股市选择并买入合适的股票了。之所以这么做，是因为个股不适用波浪理论，但指数价格走势却完全适用于波浪理论的缘故。

当然，随着中国股市交易规模的不断扩大以及监管体系的逐步完善，也不排除部分成交量巨大的个股也开始适用于波浪理论的可能。在实盘操作中，大家一定要加以辨别，同时考虑结合其他更为有效的入场时机分析工具，为波浪理论在中国股票市场中更加成功地运用提供有力的支撑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10–7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图10-8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图10-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一章　波浪理论在国际现货黄金市场中的实战分析与操作

第一节　国际现货黄金市场简介

黄金市场是指集中公开地进行黄金买卖，同时有组织管理的交易场所。国际黄金市场是国际金融市场的一个重要组成部分，也是世界各地黄金买卖的交易中心。黄金市场一般必须按照有关的法律法令并经过所在地政府的批准或认可，才能够成立和运行。

目前世界上大大小小的黄金市场有 40 多个，各个市场在不同的地域和范围发挥各自的作用，而且通过电话和网络等构成一个整体，一天 24 小时不间断地进行黄金交易。国际上比较重要且影响较大的黄金市场主要有伦敦、纽约、苏黎世、香港、新加坡以及东京黄金市场。其他黄金市场的影响则大都集中在一个区域内，例如法兰克福、巴黎、布鲁塞尔、迪拜、孟买、伊斯坦布尔、温尼伯等。根据黄金市场的地点和交易时间不同，国际上将其划分为三大块：亚洲市场、欧洲市场以及美洲市场。

亚洲市场包括悉尼、东京、香港、新加坡、孟买等，最主要的市场是东京和香港；欧洲市场包括伊斯坦布尔、苏黎世、伦敦等，最主要的市场是伦敦和苏黎世；美洲交易市场包括纽约、芝加哥、加拿大的温尼伯等，最主要的市场是纽约。

每天国际黄金市场的交易在夜间稍事休息之后，早晨从悉尼开始亚洲的黄金交易，随后具有影响的是东京和香港市场。欧洲市场最具有影响的是伦敦定盘价。在伦敦下午定盘价开出之后，纽约也迎来了市场交易时间，最具影响力的是纽约商品交易所期货交易，在其带动下，纽约现货金价往往产生很大波动。在纽约市场闭市后，还有电子交易市场，这样就构成了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一天内基本不停顿的国际黄金交易市场。

第二节 实战分析与操作

了解了国际黄金市场的基本概况，接下来将波浪理论运用于对国际现货黄金市场价格的分析。当然，首先要回答波浪理论是否适用于国际现货黄金市场的问题。经过多年的实践确认，笔者的回答是完全适用。

既然波浪理论完全适用于国际现货黄金市场价格分析，接下来要做的就是确认国际现货黄金市场开始适用波浪理论的历史起点，以便为最终确认目前国际现货黄金价格所处整个大历史周期中的具体位置做好准备。

为了确认国际现货黄金市场开始适用波浪理论的历史起点，需要对黄金市场发展的整个历史进行回顾。翻阅黄金交易的历史篇章，发现黄金交易的历史几乎与人类历史一样古老，自从一万两千多年前发现黄金之后，对黄金的狂热追求就被点燃了，在人类的观念中，没有什么东西比黄金更能体现纯洁与神圣。黄金就像一条金色的血脉，贯穿于整个人类的历史。从古埃及的金权杖到中国的三星堆金面罩，从皇帝的宝冠到普通人的首饰，从可医治百病的“万能之药”到科技领域的大量应用，黄金用它特有的尊贵传达出人类对财富和权势的追求。

随着社会的发展，黄金的经济地位和应用范围不断发生变化，但目前仍然在各国的国际储备中占有一席之地，是一种同时具有商品属性、货币属性和金融属性的特殊商品。

正是因为黄金罕有和珍贵，所以 19 世纪之前，黄金基本上是帝王独占的财富和权势的象征，成为制造供奉神灵器具和修饰保护神灵形象的材料，这一时期我们称之为帝王垄断时期。

随着时间的推移，进入 19 世纪，由于先后在俄国、美国、澳大利亚、南非以及加拿大等地发现了丰富的金矿资源，使黄金生产迅速发展，人类进入了金本位时期。货币金本位制的建立，意味着黄金开始从帝王专有转入了全社会共有的局面。

经过两次世界大战的洗礼，金本位制基本瓦解。当时整个世界金融格局非常混乱，为了促进本国出口，世界各国货币竞相贬值。为了改善这一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

局面，维护世界金融稳定，1944 年 7 月 1 日，44 个国家或政府的经济特使，在美国新罕布什尔州的布雷顿森林召开了联合国货币金融会议（简称布雷顿森林会议），商讨战后世界贸易格局。经过三周的讨论，会议通过了以“怀特计划”为基础制订的《国际货币基金协定》和《国际复兴开发银行协定》，确立了以美元为中心的国际货币体系，即布雷顿森林体系。1945 年 12 月 27 日，参加布雷顿森林会议的国家中，有 22 国代表在《布雷顿森林协定》上签字，正式成立国际货币基金组织和世界银行。

布雷顿森林体系以黄金为基础，以美元作为最主要的国际储备货币，美元直接与黄金挂钩，各国货币则与美元挂钩，并可按 35 美元 / 盎司的官价向美国兑换黄金。美元可以兑换黄金和各国实行可调节的钉住汇率制，是构成这一货币体系的两大支柱，国际货币基金组织则是维持这一体系正常运转的中心机构，它负有监督国际汇率、提供国际信贷、协调国际货币关系三大职能。

布雷顿森林体系的建立，在战后相当一段时间内，确实带来了国际贸易空前发展和全球经济越来越相互依存的时代。但布雷顿森林体系存在自身无法克服的缺陷，其致命的一点是：它以一国货币（美元）作为主要储备资产，具有内在的不稳定性，因为只有靠美国的长期贸易逆差，才能使美元流散到世界各地，使其他国家获得美元供应。这样一来，必然会影响人们对美元的信心，引起美元危机。美国如果保持国际收支平衡，就会断绝国际储备的供应，引起国际清偿能力的不足。这是一个不可克服的矛盾，也就是著名的特里芬难题。

从 20 世纪 50 年代后期开始，随着美国经济竞争力逐渐削弱，其国际收支开始趋向恶化，出现了全球性“美元过剩”的情况，各国纷纷抛出美元兑换黄金，美国黄金开始大量外流。到了 1971 年，美国的黄金储备再也支撑不住日益泛滥的美元了，尼克松政府被迫于这年 8 月宣布放弃按 35 美元 / 盎司的官价兑换黄金的“美元金本位制”，实行黄金与美元比价的自由浮动。

接着正如我们看到的那样，黄金价格就像脱了缰的野马一样一路狂奔，到了 1980 年 1 月份，黄金价格创出了 850 美元 / 盎司的历史最高价。紧接着黄金价格出现了将近 20 年的熊市行情，从 850 美元 / 盎司一直跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到 1999 年 8 月的最低价 251.90 美元 / 盎司。

熊市过后，黄金价格开始新一轮上涨，从 1999 年 8 月的 251.90 美元 / 盎司展开反弹，到 2011 年国际现货黄金价格最高飙涨到了 1920.45 美元 / 盎司，这轮牛市行情持续了将近 12 年。之后黄金价格从历史最高点 1920.45 美元 / 盎司展开深幅回撤走势，最低下探到 1180.02 美元 / 盎司。到 2013 年 10 月，黄金价格还处于从这一低点展开的上升走势之中。

通过对整个黄金交易历史的回顾，我们发现在 1971 年布雷顿森林体系宣告崩溃之前，黄金价格总是受到不同类型的金本位制约束，价格始终处于一个基本固定的状态。只有当布雷顿森林体系崩溃之后，黄金与美元比价开始自由浮动时，黄金价格才开始了适用波浪理论的自然函数式的发展之旅。因此，笔者将布雷顿森林体系崩溃时的黄金官价 35 美元 / 盎司，确认为国际现货黄金市场适用波浪理论的历史起点。至此，可以结合以上对黄金历史的回顾并运用精确数浪规则，绘制出国际现货黄金价格的波浪图表，如图 11–1 所示。

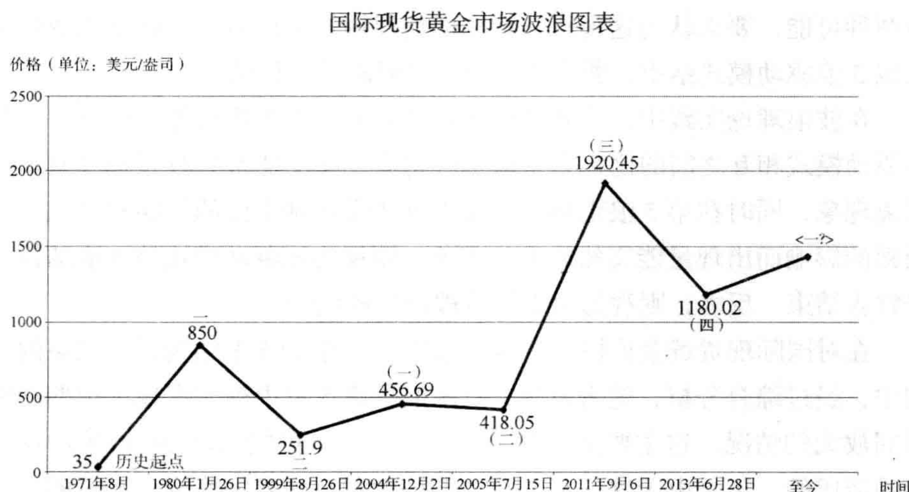


图11–1

从图 11–1 所示的国际现货黄金价格波浪图表中可以看到，目前黄金价格处于大历史周期中的第三浪的第（五）浪上升走势之中。根据波浪理论，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格最终要突破目前的历史最高点 1920.45 美元 / 盎司。

在以上分析中，原则上可以确认第（四）浪回撤走势宣告结束，第（五）浪创新高走势已经展开。但是当你严格按精确数浪规则对第（四）浪的微观结构进行跟踪时，会发现第（四）浪回撤走势的模式为锯齿型，现在价格应该是处于该锯齿型调整模式的 <C> 浪的 5 浪结构的第 3 浪的第（4）浪反弹走势之中，随后价格还有两次探新低走势才对。如图 11–2 所示。

是的，根据精确数浪规则，得出的直接结论确实如此。那么笔者为什么会得出第（四）浪回撤走势可能结束，第（五）浪创新高走势已经展开的结论呢？

其中的原因是这样的，虽然说精确数浪规则给数浪提供了一致且有效的标准，但是它也有部分不足。我们知道，根据精确数浪指导方针一的要求，当价格处于第 5 浪走势中时，原则上第 5 浪对应的 MACD 指标的峰值或者底部，要与第 3 浪所对应的 MACD 指标的峰值或者底部形成背离。但是在价格波动迅速时，由于量能瞬间放大，导致第 5 浪对应的峰值或者底部并未与第 3 浪所对应的 MACD 指标的峰值或者底部形成背离。此时就存在两种可能，要么认为这种没有背离的情况属于假信号，也就是说依然确认该 5 浪驱动模式结束，要么就是第 3 浪形成了延长浪。

在波浪理论实践中，笔者的做法是首先对该浪型进行综合评估，如果该驱动模式相互之间的比率关系都非常完美，仅仅是 MACD 指标没有形成背离现象，同时在第 5 浪走势中，价格确实受到基本面的短期利多或利空因素的影响而出现量能突然放大的现象，则视为该驱动模式的 5 浪结构已经宣告结束。反之，则视为第 3 浪将被延长的信号。

在对国际现货黄金价格第（四）浪的 <C> 浪的 5 浪结构是否结束的预判中，经过综合分析，笔者发现，<C> 浪的第 5 浪中确实出现了短期动能瞬间放大的情况，这主要是受到美联储官员关于可能退出 QE 政策的利空影响造成的。正是由于这一基本面短期强大利空因素的影响，浪型的变动才出现了没有按照精确数浪指导方针一的要求进行变化的现象。

同时根据波浪理论，我们知道第（四）浪的回撤幅度原则上是第（三）浪整体幅度的 0.382 附近。实际情况显示，第（四）浪的回撤幅度已经完全达到了这一标准位。如图 11–3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根据以上综合评估，笔者确认第（四）浪调整模式的 <C> 浪的 5 浪结构已经宣告结束，同时也就预示着第（四）浪结束（第（四）浪的终点为 1180.02 美元 / 盎司）。既然第（四）浪宣告结束，那么第（五）浪就随即展开。

由于原则上第（五）浪最终要突破目前的历史最高点 1920.45 美元 / 盎司，如此大的上涨幅度，价格不可能一蹴而就，肯定要分阶段来走，因此笔者认为目前展开的上升走势仅仅只是本轮上升 5 浪的第一阶段即第（五）浪的第 < 一 > 浪。如图 11–3 所示。

如图 11–4 所示，当笔者将书写到此处的时候，国际现货黄金市场本轮上升 5 浪第 < 二 > 浪调整模式已经宣告结束，第 < 三 > 浪即新一轮上升 5 浪走势已经展开。同时，我们看到已经结束的第 < 二 > 浪走出了一个完美的锯齿型调整模式，其回撤幅度也达到了幅度的基本要求，即第 < 二 > 浪的回撤幅度原则上为第 < 一 > 浪整体幅度的 0.618，也就是图 11–4 中的黄金价格 1276.46 美元 / 盎司附近。

现在的时间是 2013 年 10 月 16 日，星期三，7:30。

如图 11–5 所示。从国际现货黄金价格走势图上可以看到，一轮小级别的 5 浪结构刚刚结束，价格随后展开第（2）浪的回撤走势，原则上要回撤到图中第（1）浪整体幅度的 0.618，也就是图中下方关键支撑区间 1265.42 美元 / 盎司附近。

从随后的价格走势图上看到，价格并没有到达预期中的目标位，而是在图 11–5 中的 0.382 即黄金价格 1273.98 美元 / 盎司附近就结束了第（2）浪回撤走势。随后价格展开了直接创新高走势。

当然，在基本面牛市情绪比较强势的情况下，价格回撤幅度被压缩的情况时有发生。我们看到，从图中浪 < 二 > 终点开始，价格展开了 V 型反转形态，这种技术形态一般都发生在价格受到基本面短期利好因素影响而出现迅速反转的情况中。而 10 月 16 日，正是美国高达 16.7 万亿美元的债务规模即将在 10 月 17 日触及法定上限的倒数第二天。由于当时美国国会两党依然未就提高债务上限问题达成一致，风险美元短期助推金价上涨。通过以上综合评估，笔者确认图中第（2）浪回撤走势结束。

现在的时间是 2013 年 10 月 16 日，星期三，16:30。

如图 11–6 所示，从国际现货黄金价格走势图上看到，此前我们确认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

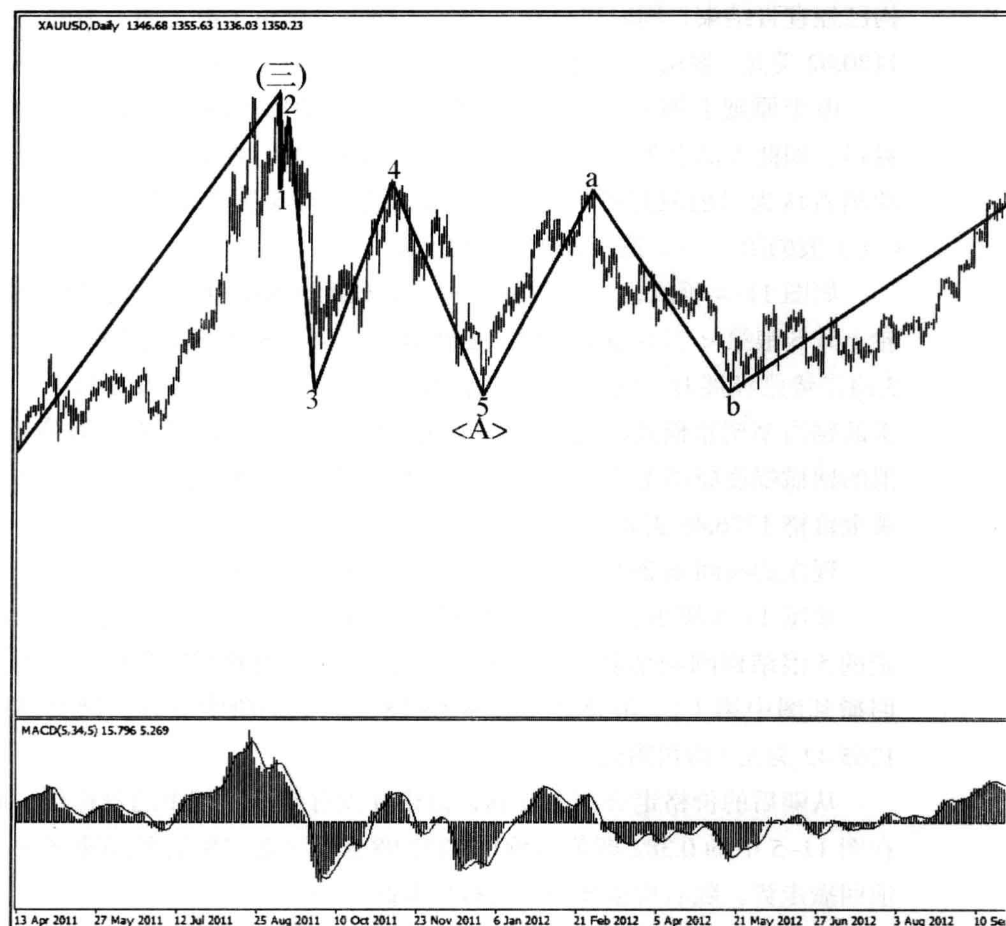
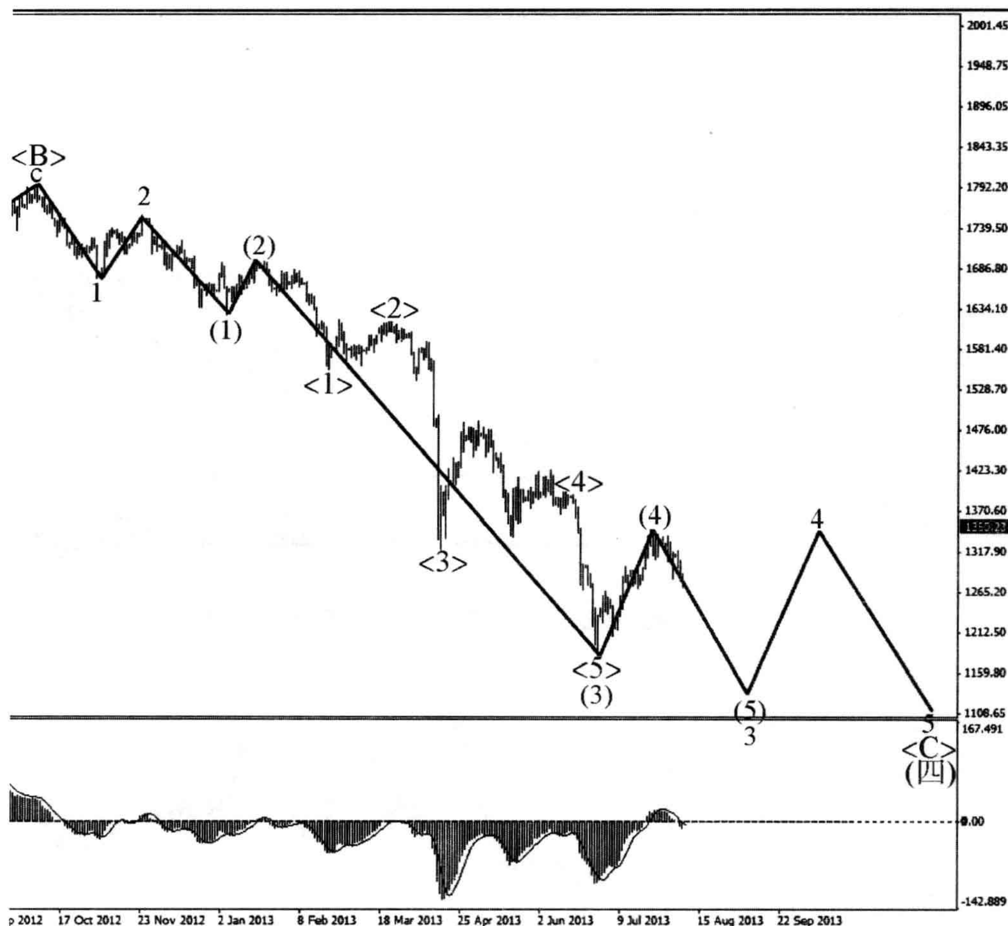


图11-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

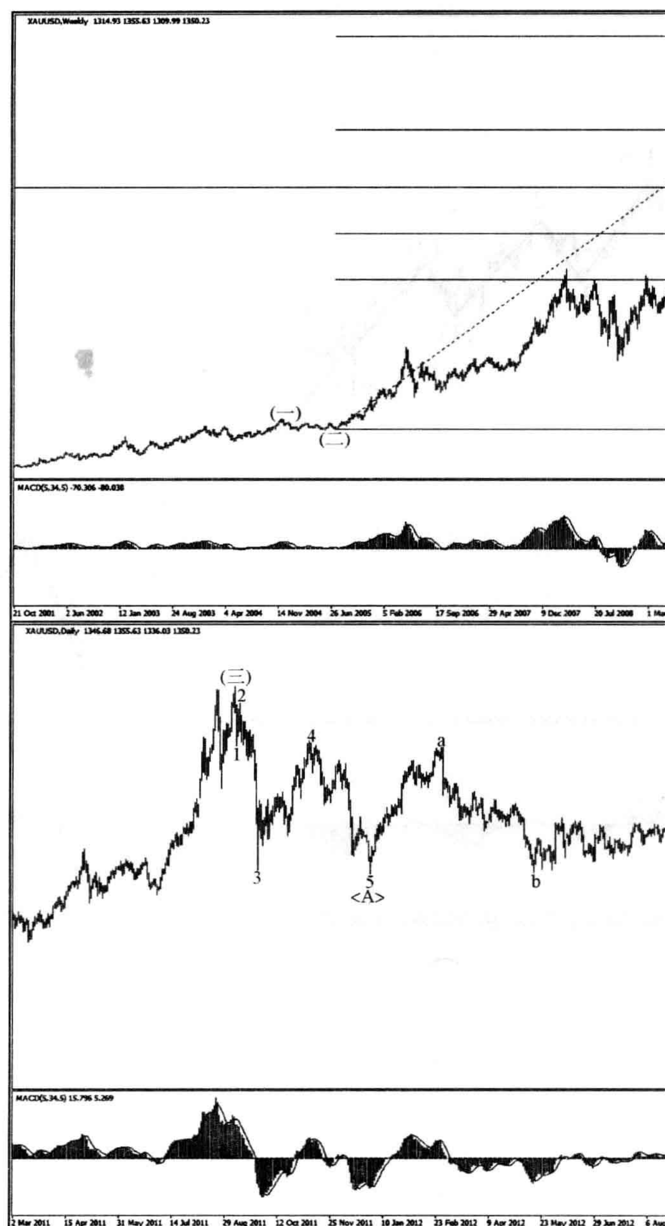
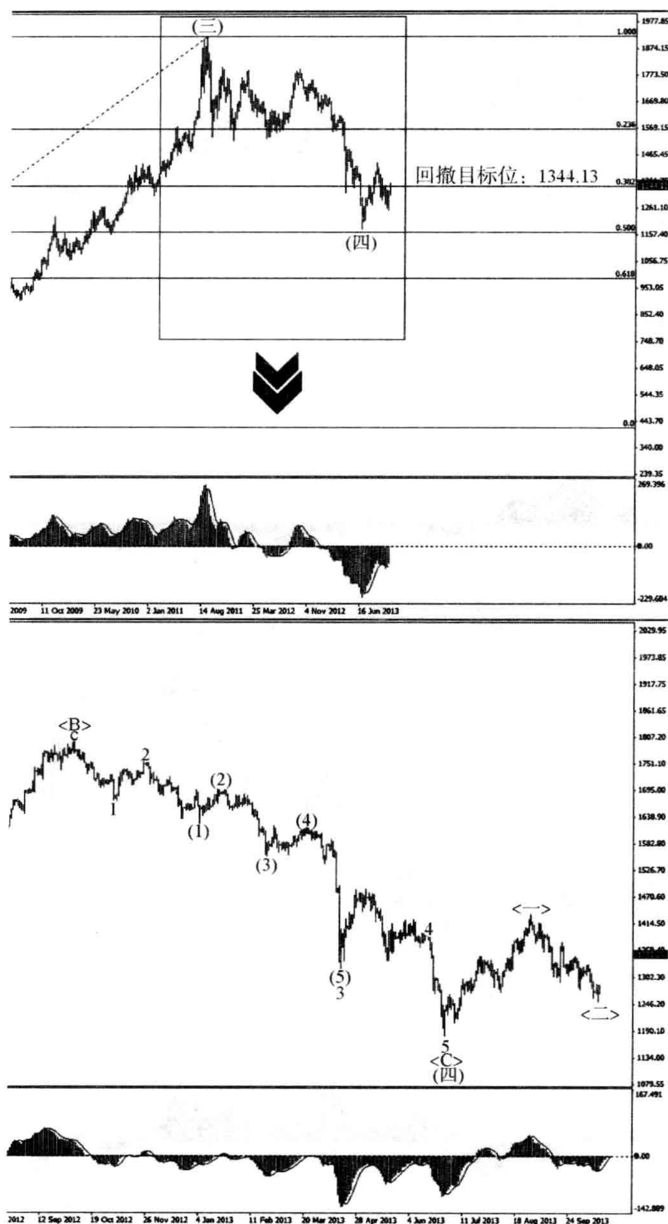


图11-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

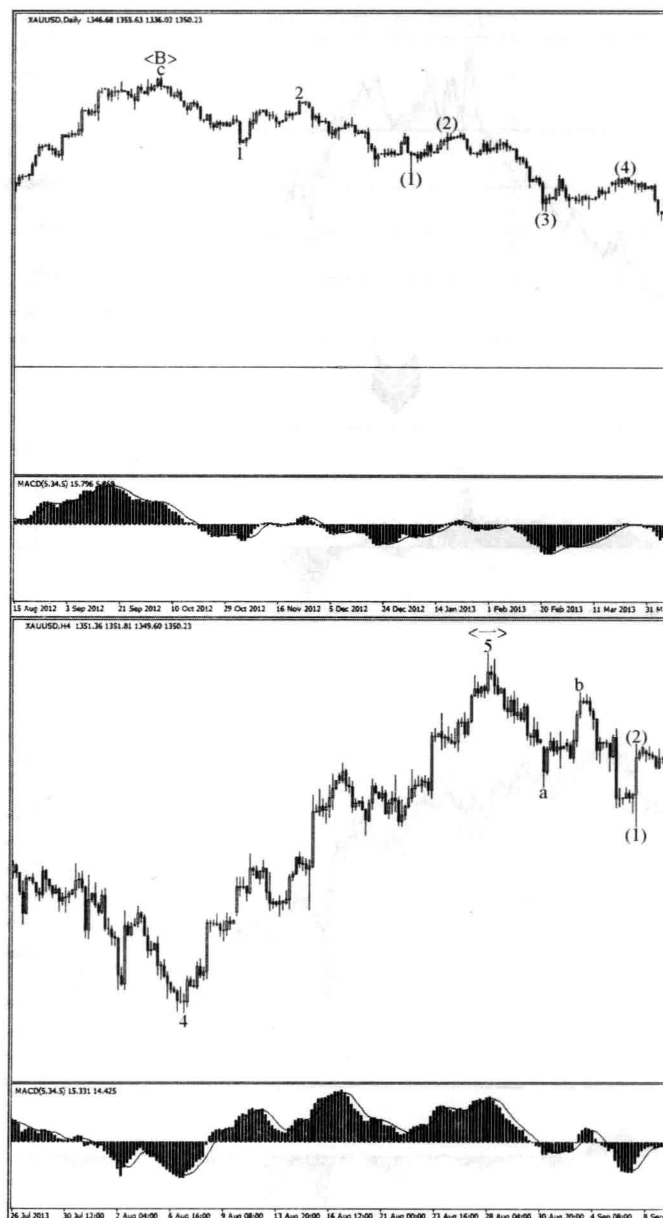


图11–4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

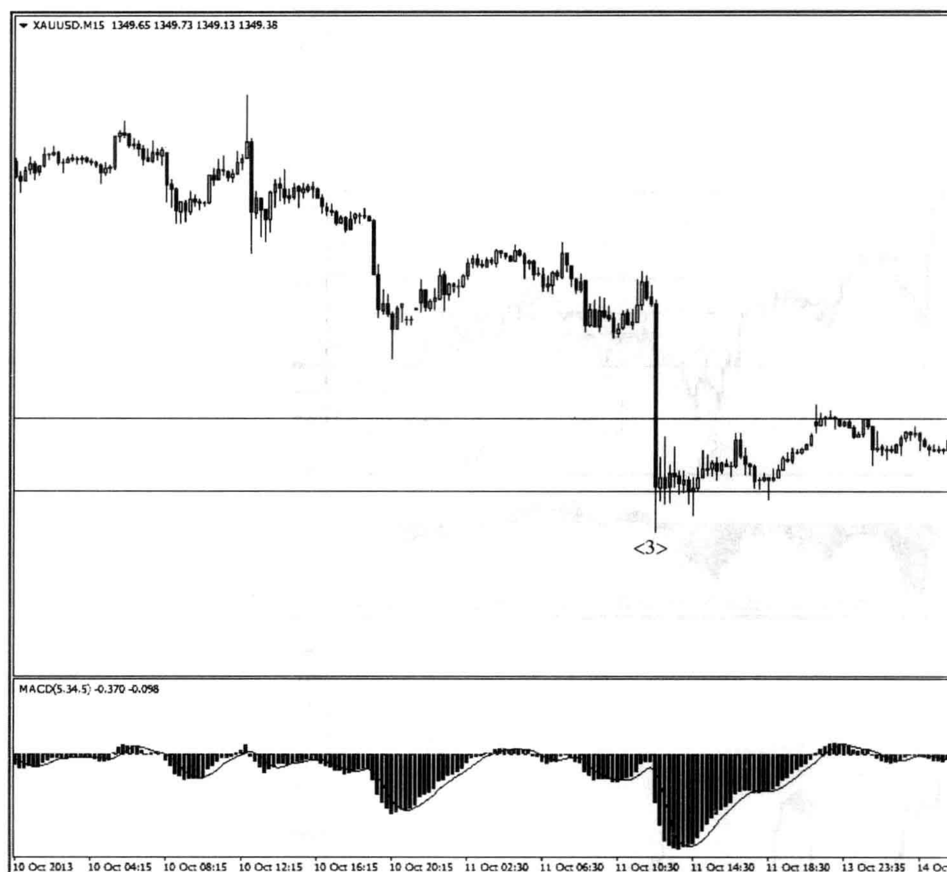


图11-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

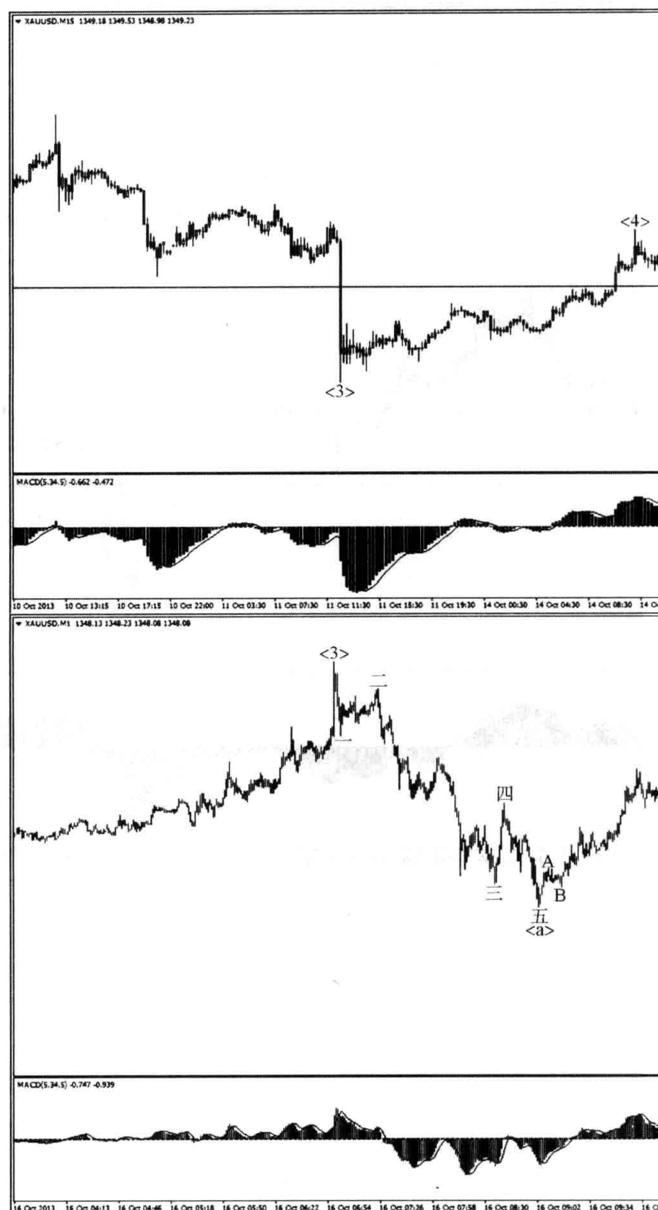


图11-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间：2013年10月16日 星期三 16:30

关键点：1278.64

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了第（2）浪结束，随后价格展开新一轮上升走势，当黄金价格进行预期中的第 <4> 浪回撤走势时，竟然跌破了图中的关键点 1278.64 美元 / 盎司。

此时需要思考的是，第（2）浪是不是还没有结束？如果第（2）浪没有结束，那么按照目前的形态，价格要么发展成为平台型调整模式，要么发展成为三角型调整模式。

接下来，随着价格的发展，我们看到随后的下跌走势走出了一个 3 浪结构的锯齿型调整模式。如果目前的走势依然属于第（2）浪的回撤走势，那么按照目前形态，只能确认为是三角型调整模式。为什么呢？因为在已经结束的三个浪型中，每一浪都为 3 浪结构。我们知道，在 18 种调整模式中，只有三角型调整模式的前三浪的每一浪为 3 浪结构。既然如此，就暂时将其按照三角型调整模式来进行标注，如图 11–7 所示。

但是从图 11–7 中看到，预期的 <d?> 浪反弹走势居然走出了一个完美的 5 浪结构，也就是说我们预期的第（2）浪为三角型调整模式的情况根本不存在。既然价格走出了一个 5 浪结构，显然这个 5 浪结构应该是新一轮上升走势，即第（3）浪的第 <1> 浪才对。此时，根据波浪理论的分析经验，我们需要对已经结束的浪型进行重新评估。最终的评估结果如图 11–8 所示。

从图 11–8 中看到，原来本轮上升走势的第（1）浪为倾斜三角型，而不是以前预期的基本驱动模式，难怪本次数浪如此折腾。同时，浪（2）为我们预期中的锯齿型调整模式，现在原则上价格已经处于新一轮的 5 浪即第（3）浪的上升走势之中。

随着第（3）浪的第 <2> 浪回撤幅度到达预期中的目标价位，即黄金价格 1275.99 美元 / 盎司附近，随后价格将展开第 <3> 浪的创新高走势。我们知道，第 <3> 浪原则上要扩展到第 <1> 浪整体幅度的 1.382 或者 1.618 附近，也就是图 11–8 中的黄金价格 1293.85–1298.01 美元 / 盎司附近。考虑到做多的利润空间非常丰厚，因此可以考虑入场做多操作。

入场做多之后，继续关注黄金价格的走势，会发现价格按照我们的预期展开了大幅的创新高走势，如图 11–9 所示。这也是每一个 5 浪驱动模式中驱动浪浪 3 的基本性格。当价格进入 5 浪驱动模式时，最不应该错过的就是浪 3，因为它常常代表着丰厚的利润和较高的赚钱效率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

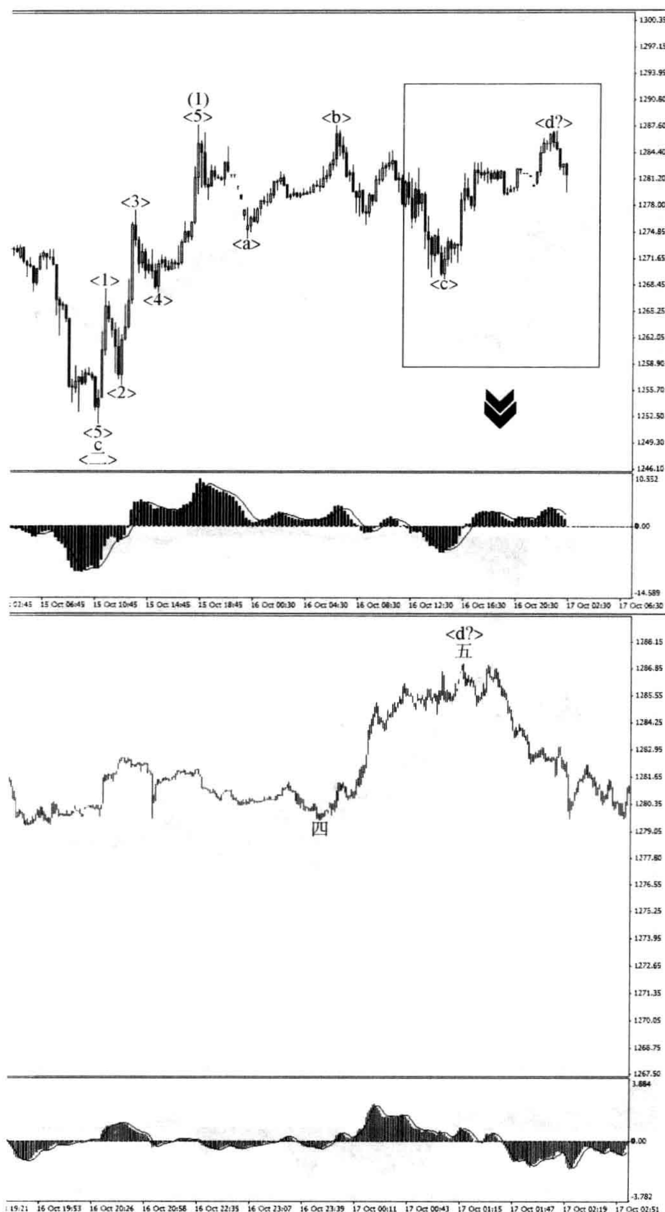
经过以上实战分析，我们也注意到虽然本次数浪不是很顺利，但是通过这次的波浪理论分析实践，我们能够深刻地体会到，数浪工作是一个逐步数浪并逐步推浪同时还要逐步修正的过程。只有将波浪理论的基础知识掌握扎实，严格按照波浪理论的原则要求对浪型的发展进行客观评估，就不会在起伏不定的价格波浪中迷失方向，同时也能够借助波浪理论在市场操作中走得更远。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图11–7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

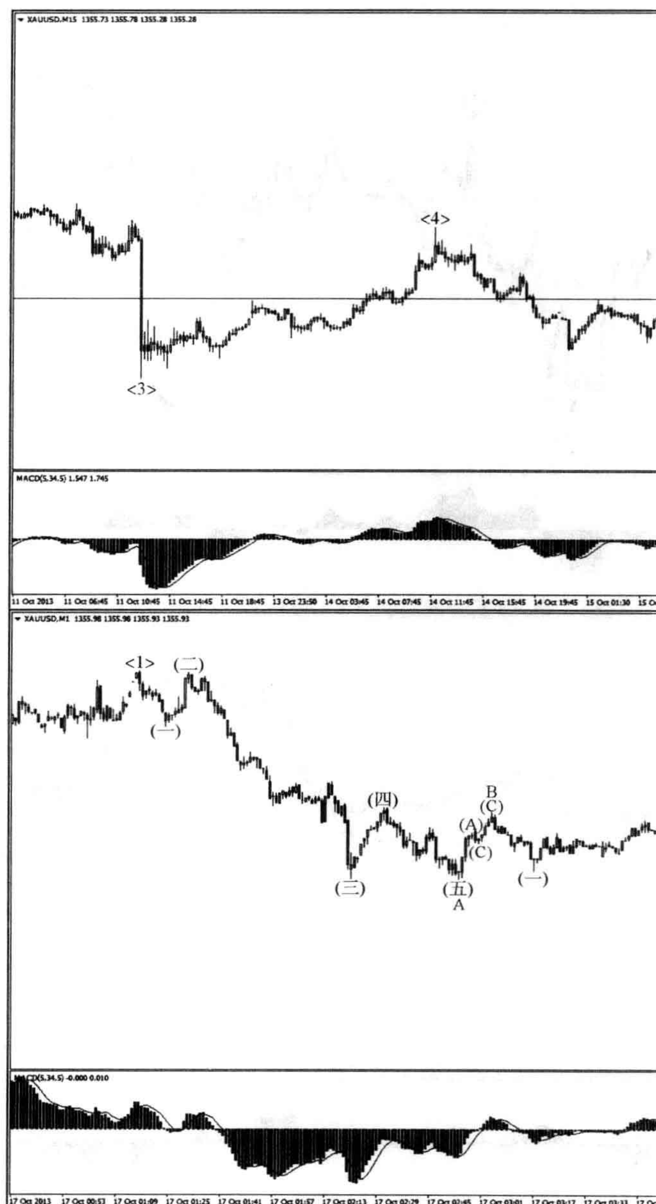
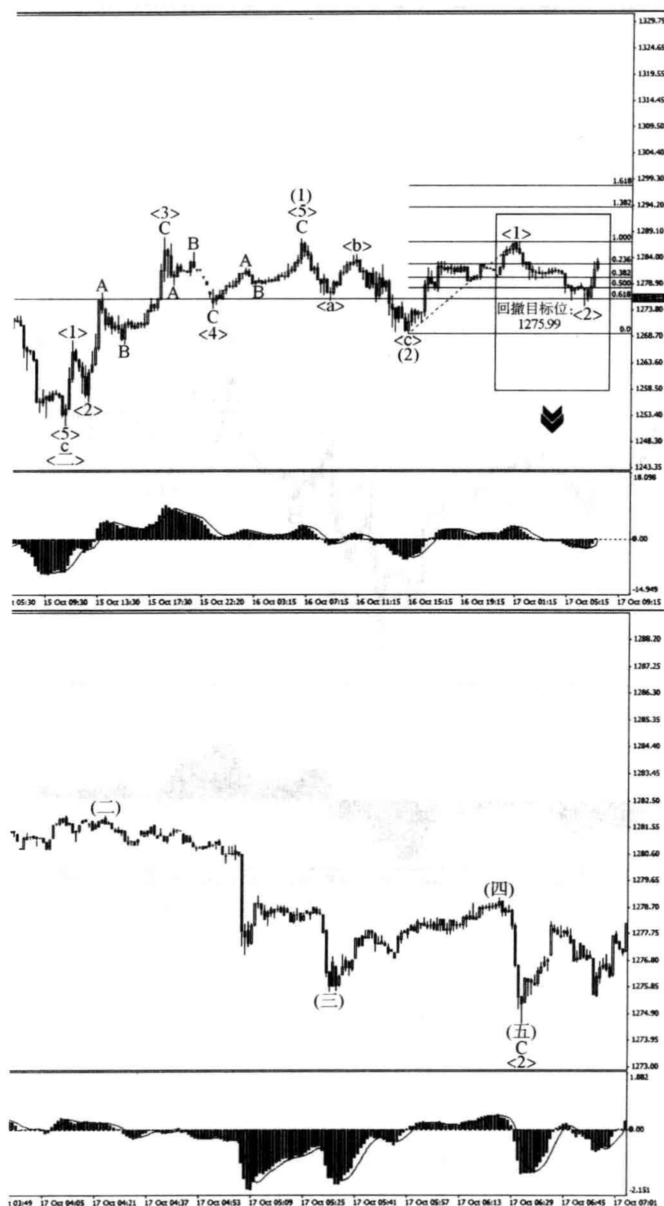


图11-8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

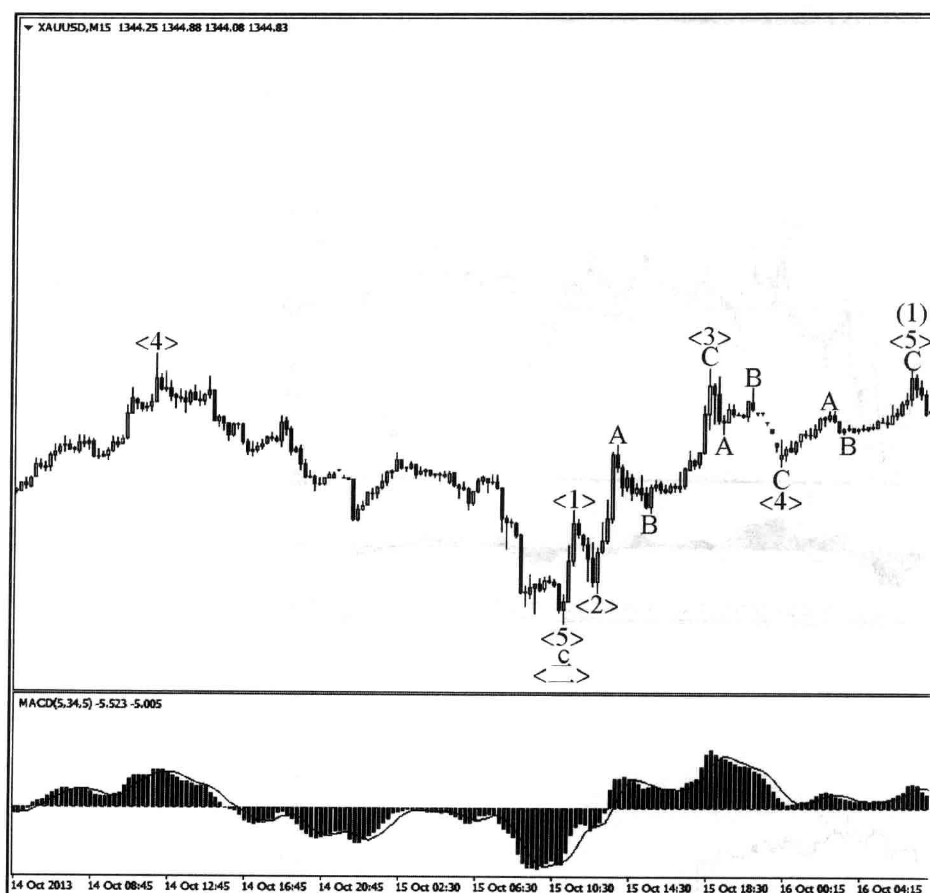
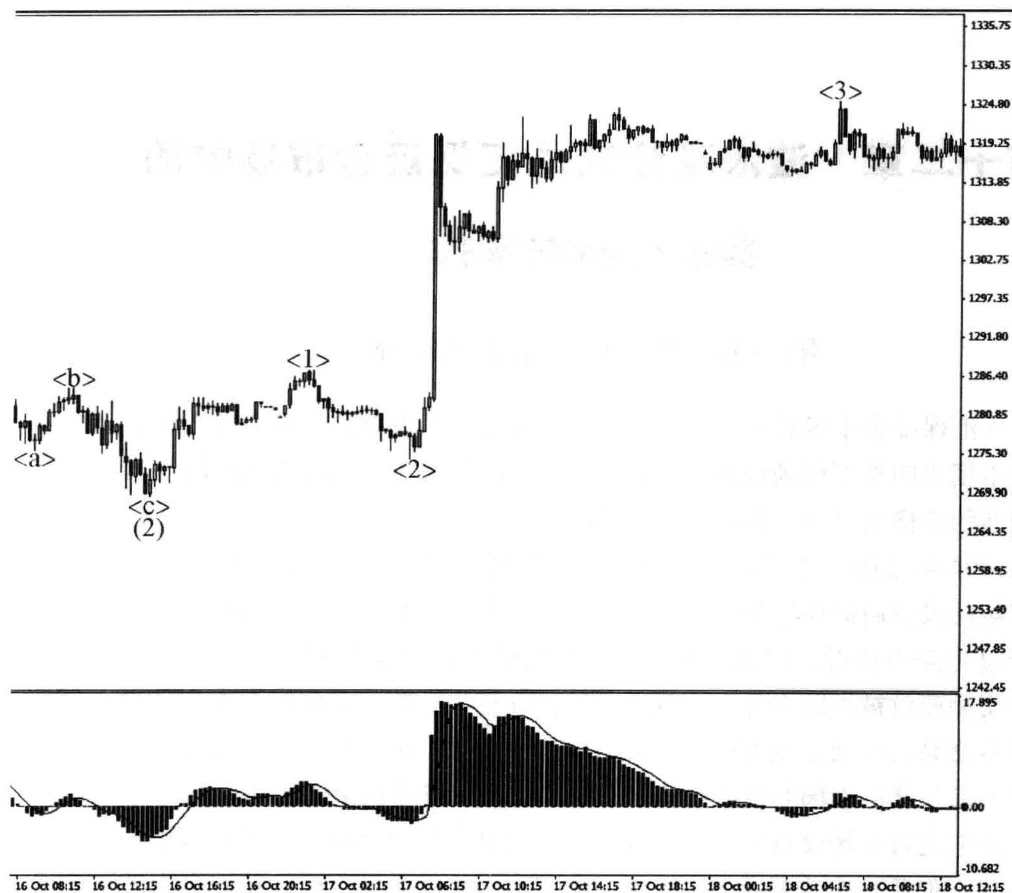


图11-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十二章　波浪理论在外汇保证金市场中的实战分析与操作

第一节　外汇保证金市场简介

外汇保证金市场是指以保证金的方式进行外汇现货交易的市场。外汇交易市场也叫外汇市场或者外汇现货“银行间”市场，现货市场指的是无论当前的价格是多少，我们都进行当场交易。

1994 年之前，外汇现货零售交易业务是不对个人投机商开放的，外汇市场的投机商们通过外汇市场汇价的波动来获得利润。虽然这种利润只能通过短期来获得，但是这种交易的平均最小金额是 1,000,000 美元，较小的交易商就被排除在外。直到 20 世纪 90 年代后期，主要的资本主义国家证券交易公司通过把大单位的货币单位分解成小的单位，为个人交易者提供了参与外汇市场的机会。此时，外汇交易市场才被全面激活。

外汇交易市场没有实际的地理位置，交易都是通过电话或者电脑指令来完成，但是这个交易市场却汇集了世界上 4500 个国际银行和许多零散的交易商。目前具有国际影响的外汇市场基本上都在西方工业发达国家，如伦敦、纽约、苏黎世、法兰克福、巴黎、东京、香港和新加坡等。除以上八大市场以外，还有巴林、米兰、阿姆斯特丹、蒙特利尔等外汇市场，它们的影响也较大。

外汇市场被看作是世界上最大的金融市场，目前每天的交易量已经超过了 3 万亿美元。相比之下，美国的国债市场每天交易量只有 3000 亿美元，美国股票市场每天的交易量只有 1000 亿美元，两者加起来也只有 4000 亿美元，而外汇市场的每日交易量将近它们之和的 8 倍。这一点不仅说明外汇市场交易规模庞大，也体现出外汇市场是一个相对公平的交易场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所，因为如此大规模的成交量，任何一个个人或者组织都不可能进行长期操纵，这或许也是外汇交易市场发展如此火爆的原因之一。

遗憾的是，直到目前为止，中国的外汇保证金市场依然没有全面开放，国内的投资者还不能直接通过合法的交易平台参与外汇保证金市场的交易。

进入 21 世纪，经济全球化和金融自由化的趋势将不可阻挡。外汇交易作为国际金融领域的重要环节，随着中国加入 WTO，中国的外汇市场将会像股票市场一样从无到有、从小到大迅速发展起来。对于目前发展最快的新兴经济体，中国的外汇保证金市场还具有非常大的发展空间，它就像一个储量丰富的金矿一样，正等待着我们去挖掘。

第二节 实战分析与操作

了解了外汇保证金市场的基本概况，接下来就要将波浪理论运用于外汇市场中汇价的分析了。外汇市场中有多达数十种货币对，我们首先要做的就是确定需要分析的货币对，此处笔者选择的是欧元与日元货币对，即 EUR/JPY；其次，就是确认该货币对开始适用波浪理论的历史起点。

对于起点这个问题，外汇市场的确认方法与思路，与中国股票市场和国际现货黄金市场不同。为什么呢？原因是这样的，此前在探讨市场价格运动的根本结构时，笔者就指出，无论是中国股票市场还是国际现货黄金市场，它们都属于单边增值型市场，对于这样的市场，市场价格运动的根本结构遵循 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的模式，对于像外汇交易等周期循环型市场，其基本的运动模式则全部为 3 浪结构。既然全为 3 浪结构，原则上就没有必要去确认该货币对的历史起点，实践中只要我们确认了上一轮 3 浪结构结束的终点，也就相当于确认了下一轮 3 浪结构开始的起点。

通过对 EUR/JPY 的汇价走势进行浪型跟踪分析，如图 12-1 所示，发现 EUR/JPY 的汇价正好处于一轮 3 浪结构的 c 浪的 5 浪结构的第（4）浪回撤走势之中。根据波浪理论，原则上第（4）浪要回撤到第（3）浪整体

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

幅度的 0.382 附近，而图中汇价实际的回撤幅度到达了第（3）浪整体幅度的 0.618 附近，也就是图中最终的回撤目标价位 131.44 附近。同时发现第（4）浪的回撤走势走出了一个完美的锯齿型调整模式。

既然第（4）浪的回撤走势达到了基本幅度要求，同时内部结构也趋于完美，那么随即展开的应该是第（5）浪的创新高走势。根据波浪理论，第（5）浪的幅度原则上为第（1）浪到第（3）浪整体幅度的 0.618。因此，用黄金分割线进行测量，得出第（5）浪结束的预期目标价位为汇价 135.44 附近。如图 12–2 所示。

从图 12–2 中，能够很明显地看出第（5）浪的扩展幅度较大，也就是说，如果入场做多，利润空间将会非常丰厚，因此可以考虑现价入场做多操作。

入场做多之后，继续关注汇价走势，发现汇价随后展开了第（5）浪的第 <3> 浪扩展走势，从图 12–3 中可以清晰地看到，第 <3> 浪内部 5 浪结构的结束。因为发现第 <3> 浪的第三驱动浪对应的 MACD 指标的峰值与第 <3> 浪的第五驱动浪对应的 MACD 指标的峰值出现了背离。既然研判出了第 <3> 浪的结束，可以考虑在第 <3> 浪结束的汇价附近对前期入场的多单进行部分止盈操作。

接着再用黄金分割线测量出第 <4> 浪回撤的目标价位，也就是图 12–3 所示的汇价 132.82 附近。随后汇价以锯齿型调整模式按照预期到达了目标价位。由于第 <4> 浪的回撤幅度及内部结构都达到了基本要求，因此可以考虑在第 <4> 浪的目标价位附近进行多单加仓操作。

如图 12–4 所示。加仓做多之后，随着汇价的运行，我们发现汇价在浪 <5> 的第五浪的最后阶段突然爆发，径直触及了我们所预期的第（5）浪的最终目标位 135.44，这预示着第（5）浪接近尾声，同时也宣告了本轮 3 浪走势的 c 浪结束。

从图 12–4 中可以看到，就严格意义而言，第五浪与第三浪分别对应的 MACD 指标的峰值应该出现背离才对，但是实际却没有出现背离。从汇价走势中能够看到的很明显的事实是，在第五浪的最后阶段，价格肯定是受到某种即时的利好消息影响而出现迅速拉升走势，正是这种瞬间的拉升，才使得第五浪对应的 MACD 指标的峰值没有与第三浪对应的 MACD

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标的峰值出现背离现象。其实关于这一问题，此前对国际现货黄金市场的波浪理论实践中就已经遇到过，此处再次遇到同样的情况，我们就能够果断地预判该浪型的结束。

根据确认的 EUR/JPY 汇价波动的根本结构，我们知道它总是遵循 3 浪结构的运动模式。既然刚才我们确认了一轮 3 浪结构的结束，那么随后就预示着新一轮 3 浪结构开始。跟踪 EUR/JPY 的汇价走势，发现随后在汇价展开四轮 3 浪结构的循环走势之后，目前价格正处于新一轮 3 浪循环走势的 a 浪之中。

通过这次外汇保证金市场的波浪理论分析实践，事实证明，至少就 EUR/JPY 这一货币对的汇价走势而言，它的根本结构确实遵循 3 浪结构的运动模式，而不是一般人所说的 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的运动模式。通过这一点我们也充分认识到，波浪理论确实是一门实践性的科学，只有在实践中不断发现问题并解决问题，才能够使波浪理论在市场价格分析的道路上走得更远。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

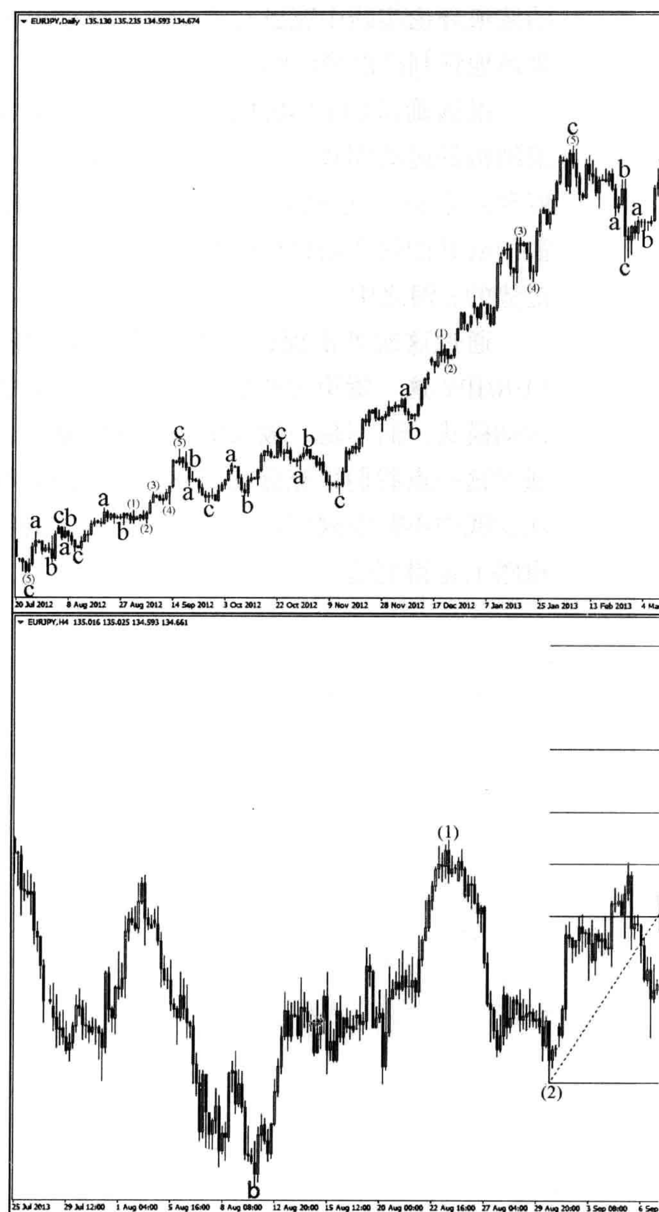


图12-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

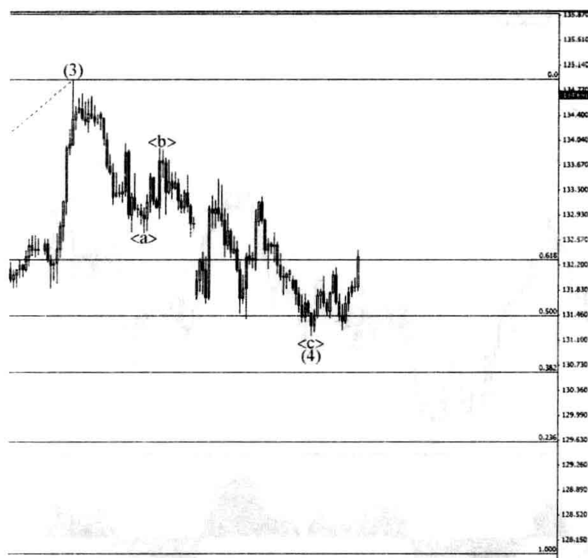


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图12–2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

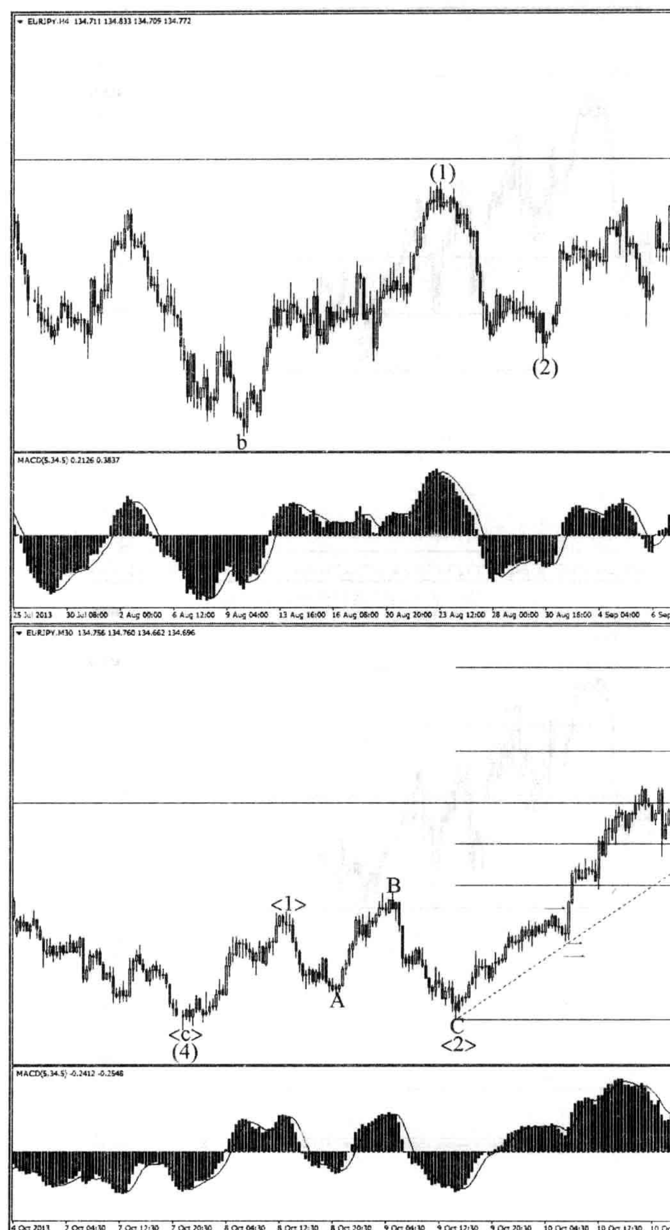
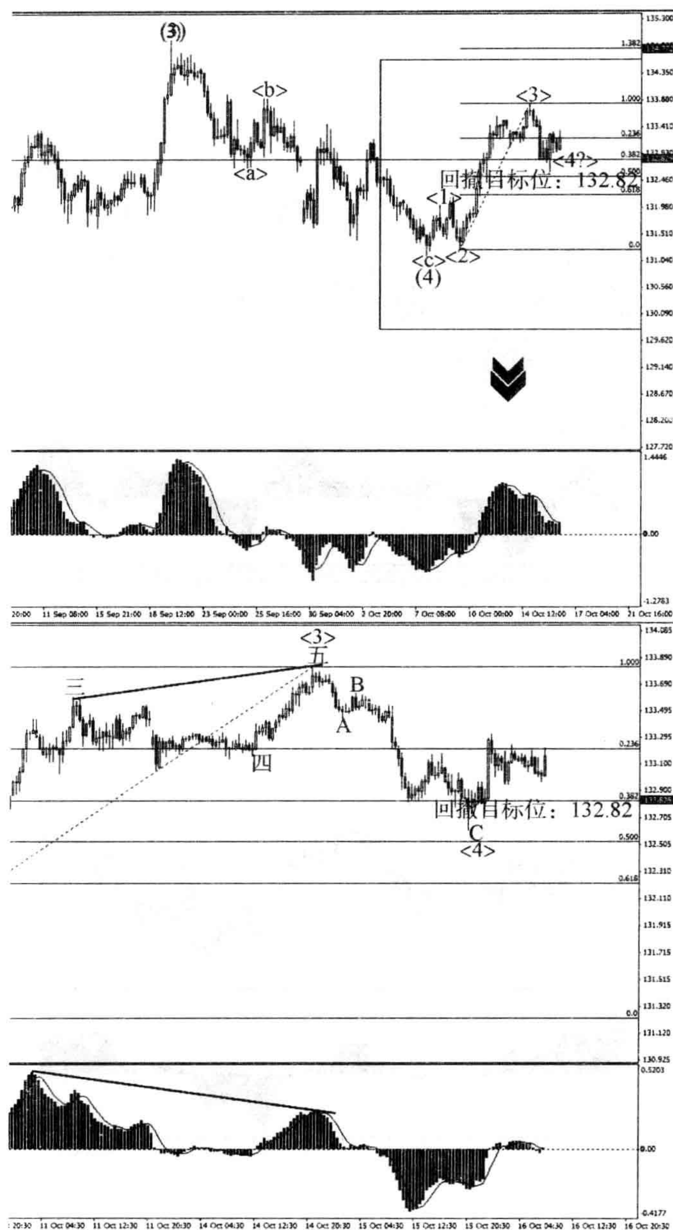


图12-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

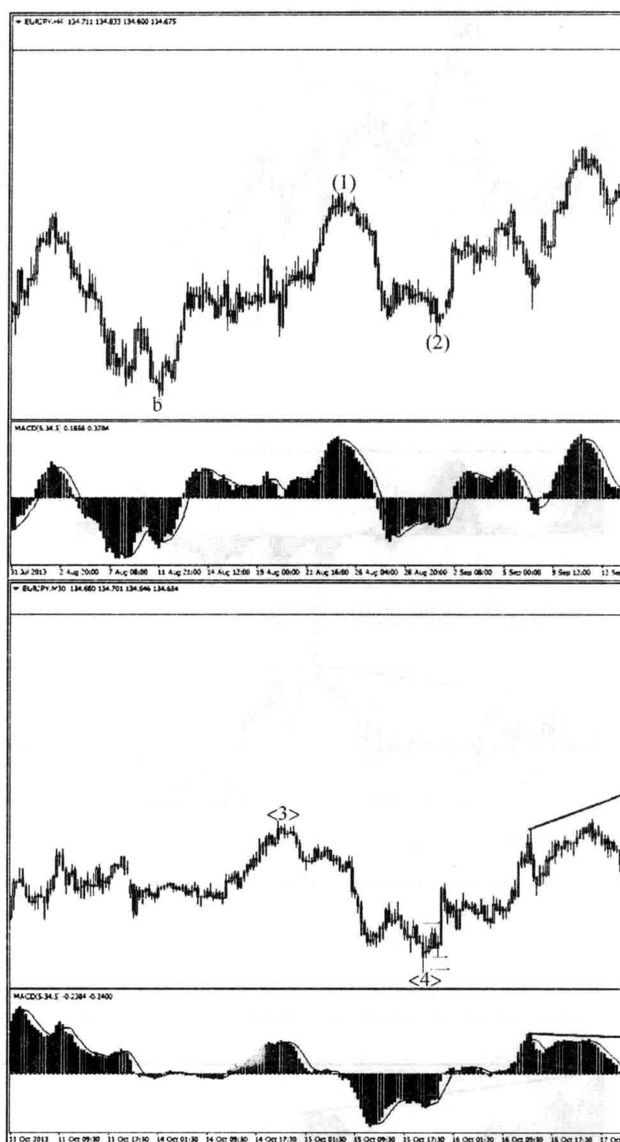
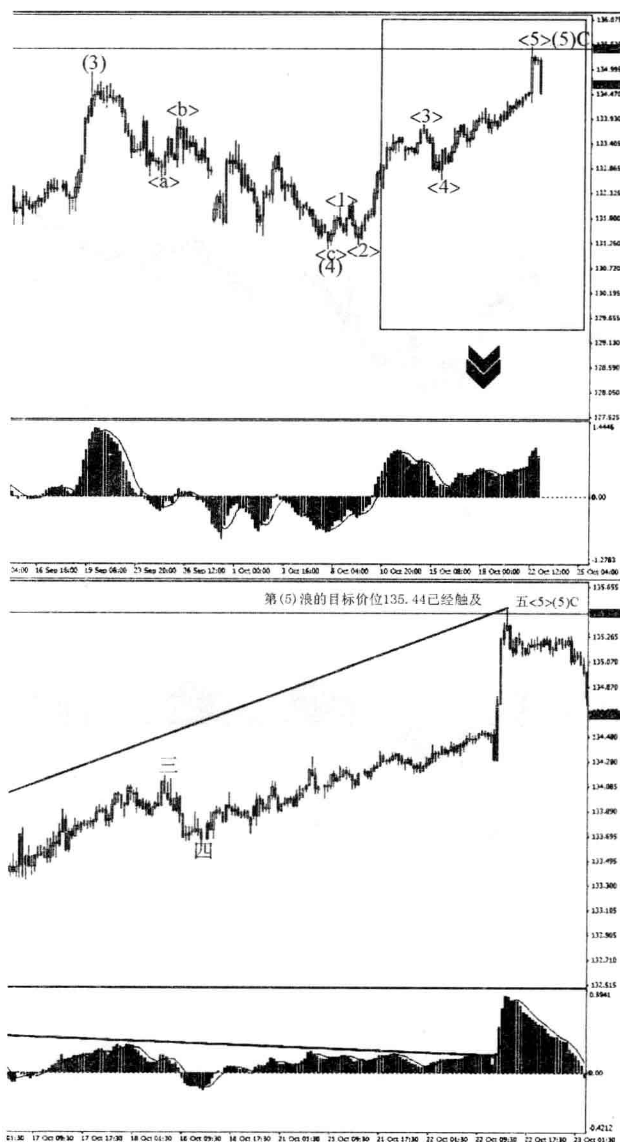


图12-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

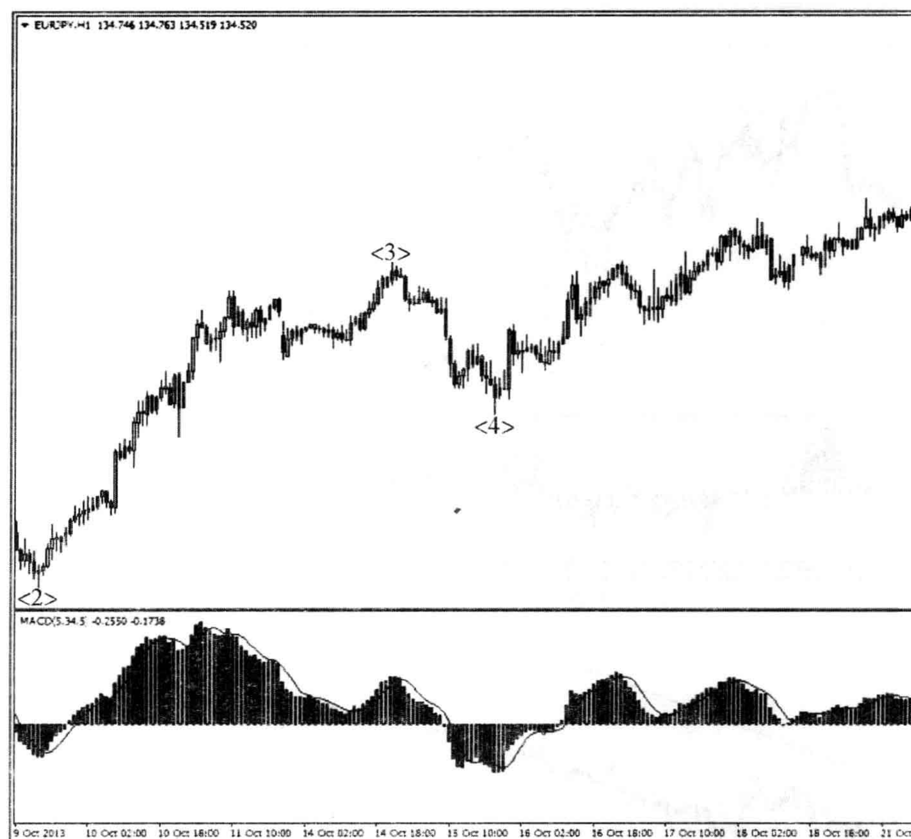
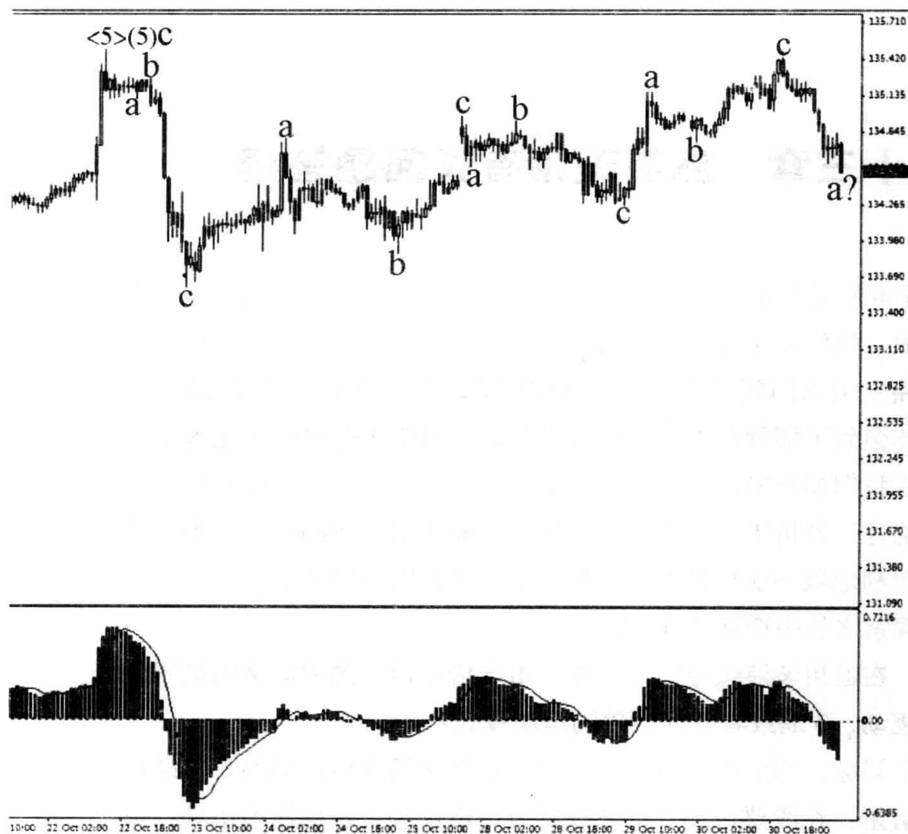


图12-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十三章 波浪理论有关问题答疑

在大家不断熟悉波浪理论的各个要点并逐步掌握波浪理论的基本分析技巧的过程中，相信对于每一位波浪理论学习者来说，这都是一个在波浪理论分析道路上由入门到精通再到实战的探索之旅。在这条探索之路上，笔者深深地体会到了那种艰难、心酸与不易，甚至更多的时候还充满了迷茫。但是只要我们拥有坚定的意志和克服困难的勇气，就一定能够掌握艾略特波浪理论这一分析工具，在实战操作中胜利到达成功的彼岸。为了能让大家更加顺利地抵达成功的彼岸，接下来，笔者以向导的身份，为大家解决在这条探索之旅中遇到的种种疑问。

疑问一：在适用波浪理论的市场中，市场价格运动的根本结构是不是都遵循 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的运动模式？

对于这个问题，相信在熟读了本书第三章即市场价格运动的根本结构之后都应该清楚，在股票市场、国际现货黄金市场等单边增值型市场，市场价格运动的根本结构确实遵循 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的运动模式，而对于像外汇市场等周期循环型市场，其基本的运动模式则全部为 3 浪结构。

艾略特认定市场价格总是遵循 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的运动模式，这是在他所处的那个时代，仅仅研究了美国道琼斯指数之后得出的结论，这一结论本身具有时代及研究类别的局限性。

笔者相信，随着市场参与者对波浪理论研究的进一步深入，随着波浪理论的应用不断广泛，我们完全有可能在其他市场发现不同类型的价格运动模式。每一位波浪理论学习者都要有博大的胸怀和开放的心态，万万不可不做研究，机械地将艾略特波浪理论的根本模式套用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到任何市场。

我们知道，波浪理论的任何要素都来自于对市场的不断实践和总结，同时，这些实践的结晶在波浪理论不断发展的历史长河中也经受住了时间的考验。我们只有在波浪理论的基本原则规范之下，以开放的心态，以事实为依据，在市场实践中不断总结和改善，才能够将波浪理论发扬光大。

疑问二：就目前的水平而言，既然市场价格要么遵循 5 浪驱动、3 浪或者 5 浪调整的运动模式，要么遵循 3 浪结构的运动模式，那么基本面因素在市场价格的波动中又扮演着怎样的角色呢？

我们知道，通常而言，市场参与者普遍认为市场价格的起伏波动都是由基本面利好或者利空因素影响所致。比如，我们通常所说的股票市场是国民经济的晴雨表，就是这种观点的典型依据。客观来讲，笔者也认为基本面的牛熊情绪确实能够对市场价格的波动产生影响，问题是这些基本面因素的影响，怎么可能刚好和市场价格运动的根本结构密切配合而产生夫唱妇随的效果呢？

或许这是大多数污蔑艾略特波浪理论为歪理邪说的主要依据，但是笔者要肯定地告诉大家，价格运动的根本结构是毋庸置疑的，只是基本面的影响因素在市场价格运动中扮演角色并没有我们普遍认为的那么重而已。

如图 13-1 所示，这是国际现货黄金市场的价格走势图。2013 年 8 月 2 日北京时间 20 点 30 分，美国劳工部公布了 7 月非农就业人数数据。该数据显示，美国 7 月份经调整后的非农就业人数实际值为增加 16.2 万人，低于增加 18.4 万人的预期值。非农数据表现差劲，整体利空美元而利好黄金。数据公布之后，每盎司黄金价格飙涨了 27 美元。

我们知道，根据波浪理论，当时黄金价格处于本轮上升 5 浪的第 4 浪锯齿型调整模式的 (c) 浪的 5 浪结构的第 <4> 浪反弹走势中，原则上要反弹到第 <3> 浪整体幅度的 0.382，即黄金价格 1302.78 美元 / 盎司附近，但是由于受到基本面短期利好因素的影响，黄金价格的反弹幅度被迅速扩展至 0.618 附近，即 1314.91 美元 / 盎司附近。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

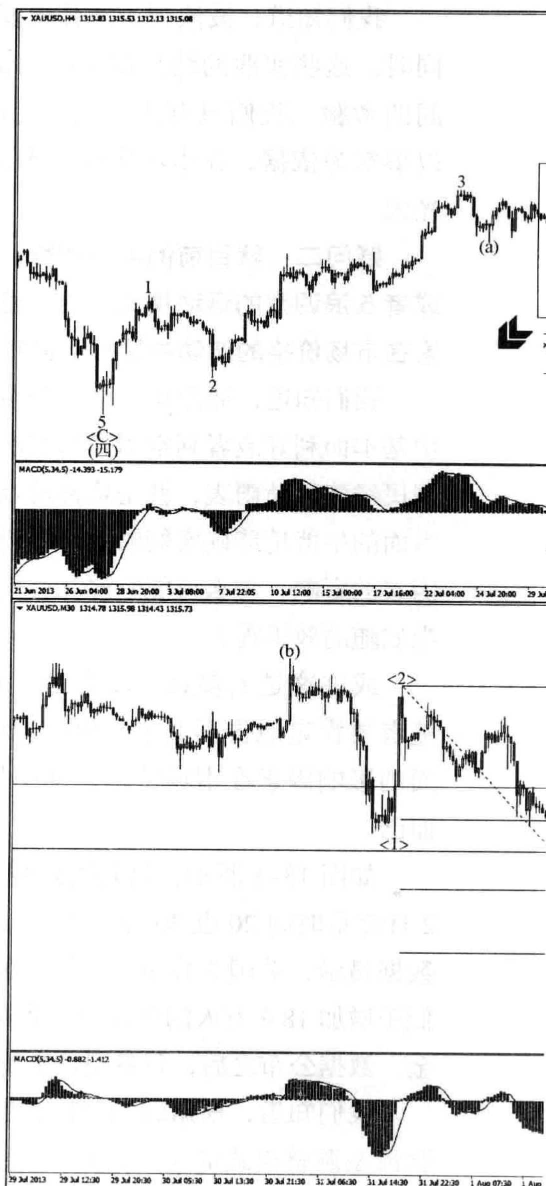


图13-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同时，从 8 月 15 日开始，黄金价格受到亚洲地区旺盛的实物消费等基本面牛市情绪的强势拉升，价格展开稳步的反弹走势。从图 13-1 中看到，当价格展开本轮上升 5 浪的第 5 浪的第（2）浪回撤走势时，原则要回撤到图中第 <1> 浪整体幅度的 0.618，即 1299.75 美元 / 盎司附近。但是受到基本面牛市情绪的影响，第 <2> 浪仅仅回撤到第 <1> 浪整体幅度的 0.382，即 1316.49 美元 / 盎司附近。也就是说，在基本面牛市情绪的影响下，回撤走势的幅度被压缩。

从以上实例可以看到，虽然基本面影响因素确实能够对市场价格波动产生利好或者利空影响，但是在完全适用波浪理论的市场中，这种影响还不足以改变市场价格运动的根本结构。

通过多年的波浪理论分析实践，笔者可以负责任地说，基本面的影响因素并不能改变市场价格运动的根本结构，仅仅是改变了价格的运动幅度。这种改变正如上面的实例中看到的那样，幅度要么被扩展，要么被压缩。也就是说，当市场价格处于上升走势时，此时基本面的利好因素将会促使价格进一步上升，上升趋势就有被扩展的可能。如果基本面发生利空因素，将会使上升趋势的幅度被压缩。反之，当市场价格处于下降走势时，此时基本面的利空因素将会促使价格进一步下降，下降趋势就有被扩展的可能。如果基本面发生利好因素，将会使下降趋势的幅度被压缩。虽然说市场价格的运动幅度有被扩展或者被压缩的可能，但是即使市场价格被压缩时，它的内部结构依然完好无缺。正如俗话所说，麻雀虽小，五脏俱全。

此前讨论的“衰竭的第 5 浪”只能以特例来对待。其实在市场实践中，这种所谓的“衰竭的第 5 浪”非常罕见，虽然说在小级别的走势中偶尔可以看到，但是对于大级别的走势，笔者在多年的实践中却几乎从未遇到过。

在市场分析实践中，请大家不要过分夸大基本面因素对市场价格产生的影响。或许，就某种层面而言，基本面只是市场分析师们解读价格走势的一种噱头，或者说是市场参与者渴望得到价格变化原因的一种心理安慰而已。这就是基本面在市场分析中扮演的角色，仅仅是配角，而非大多数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人误认为的主角。

疑问三：既然市场价格的运动幅度会受到基本面因素的影响而被扩展或压缩，那么波浪理论中的幅度测量方法还靠谱吗？

是的，波浪理论中的幅度测量方法当然靠谱。其实原因很简单，我们知道，任何市场分析方法都是一种概率性的预测工具，不可能做到百分之百准确。在实际操盘中，提前测算可能的止损空间以及止盈空间，可以为我们能否成功进行这笔交易提供参考依据。比如，当通过测量发现止损空间远远大于止盈空间，此时我们就直接放弃这笔交易，反之就可以考虑进行这笔交易。

当然，正如图 13-1 所示的那样，如果单凭波浪理论的幅度测量结果进行操作，那么在第 <4> 浪的反弹走势展开时，可能因为预期中的盈利空间过小而放弃这笔交易，也可能因为随后的第 <2> 浪盈利空间没有达到预期要求而收益甚微，但是它至少给了我们一个参考依据。在排除了偶尔的立竿见影式的基本面因素影响的情况下，波浪理论的幅度测量工具，在大多数情况下能够给出有效的测量幅度，这一点是值得肯定的。

另一方面，也正是因为市场价格的运动幅度会受到基本面因素的影响而被扩展或压缩，因此实盘操作中对价格的发展幅度进行确认时，首先要对该市场近日整体的牛熊情绪进行评估。当市场展开向上的扩展走势时，此时基本面浓厚的牛市情绪将扩展价格整体的上升幅度。如果原则上我们预期价格要扩展到 1.618，此时就要将预期上调至 2.618 附近甚至更高。反之，如果此时基本面熊市情绪非常浓厚，就需要将预期下调至 1.382 附近甚至更低。

同样的，当市场展开向下的扩展走势时，此时基本面浓厚的熊市情绪将扩展价格整体的下降幅度，如果原则上预期价格要扩展到 0.50，此时就要将预期下调至 0.618 附近甚至更低。反之，如果此时基本面牛市情绪非常浓厚，就需要将预期上调至 0.382 附近甚至更高。很显然，波浪理论提出的幅度，为我们调节实际的目标位提供了有效的参考依据。

疑问四：波浪理论中，调整模式的种类多达 18 种，那么在数浪时，如何逐步确认该调整模式的种类呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在实盘操作过程中，当价格进入调整模式时，数浪的难度相比价格处于驱动模式时要大。之所以会出现这种情况，就是因为调整模式的种类相比驱动模式而言要多得多（调整模式有四大类共 18 种）。由于四大类调整模式的内部结构都不尽相同，所以在数浪实践中，大多数情况下对于调整模式的类型要逐步确认，很难一蹴而就。

比如当调整模式的 A 浪为五浪结构时，则该调整模式必然是锯齿型调整模式，或者以锯齿型调整模式开始的联合型调整模式；如果调整模式的 A 浪为三浪结构，则该调整模式就有三种可能，即平台型、三角型或者以平台型开始的联合型调整模式。如果紧接着该调整模式的 B 浪走出了一个三浪结构，则该调整模式要么是平台型，要么是三角型，或者是以这两种调整模式分别开始的联合型调整模式。继续跟踪，当确认该调整模式的 C 浪为三浪结构时，那么毫无疑问，该调整模式只有一种可能，那就是三角型调整模式，因为在四大类共 18 种调整模式中，只有三角型调整模式的前三浪皆为三浪结构。

同时，在实盘操作中发现，锯齿型调整模式出现在 5 浪驱动模式的第 2 浪中的情况比较普遍，而平台型调整模式、三角型调整模式以及联合型调整模式，出现在第 4 浪中的概率较大。因此，对于调整模式类型的确认，除了运用积累的经验进行预判之外，客观的方法就是逐步跟踪并用排除法进行筛选确认。

疑问五：在运用波浪理论进行数浪时，如果数错了怎么办？

其实，对于任何一位波浪理论分析者来说，对浪型的研判失误是常有的事。客观来说，随着波浪理论实盘操作经验的不断积累，这种失误会相对减少，但是完全没有失误是不可能的。实盘操作中，就某种程度而言，在价格走完并确认我们预判为正确之前，我们的数浪都存在误判的风险。那么怎么样才能有效地控制风险呢？

大家知道，在数浪过程中，当我们预判价格将以某种形式发展时，会出现很多关键点。如图 13-2 所示，这是国际现货黄金市场的价格走势图。从图中看到，新一轮的 5 浪上升走势正在逐步展开，现在价格正处于该 5 浪驱动模式的第 4 浪回撤走势之中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过浪型的细微结构确认，我们发现第 4 浪回撤走势将是一个锯齿型调整模式，因为第 4 浪的浪 (a) 为 5 浪结构。待该锯齿型调整模式的 (b) 浪结束之后，(c) 浪随即展开。我们预判该锯齿型调整模式的 (c) 浪在图中的关键点 A 宣告结束，随后价格原则上展开新一轮的第 5 浪创新高走势。

此时我们心里一定要清楚，如果我们的预判无误，那么随后展开的预期中的第 5 浪的第（2？）浪回撤走势就断然不可跌破关键点 A，因为根据波浪理论定理一的要求，浪 2 永远不会运动到超过浪 1 的起点。如果预期中的浪（2？）跌破了关键点 A，那么毫无疑问，该锯齿型调整模式的浪 (c) 将形成延长浪。

如图 13–3 所示，从图中可以看到，价格向下跌破了关键点 A，随后的价格走势印证了我们的预判，即浪 (c) 的下跌幅度被延长。

实盘操作中，笔者通常的做法是将短期多单的止损点设在关键点 A，同时在关键点 A 挂空单。一旦价格跌破关键点 A，哪怕跌破半个点，随后价格原则上要向下扩展上百点。如此一来，即使此前的短线多单有亏损，但随后入场的空单所赚的利润，足以弥补此前的亏损。

由此可以看出，在运用波浪理论进行数浪时，数错浪并不可怕，重要的是一定要清楚类似于以上实例中的关键点在哪里。只要密切注意这些关键点，并在关键点被触发时及时调整做单策略，就一定能够弥补误判浪型的不足。

疑问六：在其他分析方法中，也经常用到黄金分割线来测量价格的回撤或者扩展幅度，那么在波浪理论中，黄金分割线的用法又有哪些不同呢？

此前我们在讨论波浪理论中各浪大众心理分析及比例关系时，详细介绍过黄金分割线，我们知道，黄金分割线是用来测量波浪理论中各浪之间的比例关系，并用来预测价格回撤或者扩展幅度的最有力的工具。对于波浪理论中黄金分割线的用法与其他分析方法中的不同之处，笔者认为最主要的区别，就是波浪理论中黄金分割线的用法更为客观且更具有一致性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为什么这么说？原因很简单。大家知道，在波浪理论中，浪 2 原则上要回撤到浪 1 整体幅度的 0.618 附近，而浪 3 原则上要扩展到浪 1 整体幅度的 1.382 或者 1.618 附近。那么当浪 1 宣告结束之后，为了确认浪 2 的回撤幅度以及浪 3 的扩展幅度，我们需要找到浪 1 的起点和终点，并测量出第 1 浪整体幅度的 0.618、1.382 以及 1.618 对应的价位，然后就可以预测浪 2 的回撤目标位以及浪 3 的扩展目标区间了。当然，随后展开的浪 4 以及浪 5，也都可以按照这样明确的比例关系进行测量。如图 13-4 所示。

正是因为如此，笔者才说波浪理论中黄金分割线的使用具有绝对的标准和一致性，比如在测量第 2 浪的回撤幅度以及第 3 浪的扩展目标区间时，就必须找到第 1 浪的起点和终点。随后测量第 4 浪的回撤幅度时，也必须找到第 3 浪的起点和终点。

在其他分析方法中，黄金分割线测量点的选取大多数是随机的。如图 13-5 所示，在测量波浪理论中第 4 浪的回撤走势时，如果用波浪理论的黄金分割线进行测量，就必须选择 B 点和 C 点进行测量。其他分析方法中的黄金分割线，可能选取 A 点与 C 点或者 B 点与 C 点进行测量。由于没有一致的标准，可想而知，测量出来的结果肯定是五花八门的。

看来波浪理论中各浪的起点与终点非常重要，因为它们不仅是使用黄金分割线时的测量点，同时，正如此前所说的那样，也是我们预判并确认波浪类型的关键点。因此在运用波浪理论的命名体系进行浪型标注时，强烈建议将浪型编号标注到各浪型的起点及终点处，这样可以为我们提供很多分析和操作上的便利。

以上六大疑问，或许仅仅是众多重要问题中的一部分，其他很多大大小小的疑问，已经在本书中作出解答，相信有心者一定会发现其中的奥秘。当然，如果确实存在其他疑问或者任何有关波浪理论的新发现，可以将问题或内容发送至笔者的邮箱:dfszjsh@126.com，一定有问必答。

纵观本书中波浪理论的相关内容，我们会发现，其实波浪理论是一门体系和内部结构非常清晰，思维及逻辑推理异常严谨的市场价格预测方法。在实盘操作中，一定要将波浪理论的各个细节熟记于心，然后在适用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于波浪理论的市场中不断进行实践，这样才能将它的使用技巧融会贯通。同时，通过大量实战经验的积累，笔者相信，任何一位真正的波浪理论研习者，都会对这门市场价格的预测方法更加肃然起敬，因为此时你已经踏上了一条用科学的方法预测市场价格的光辉大道！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

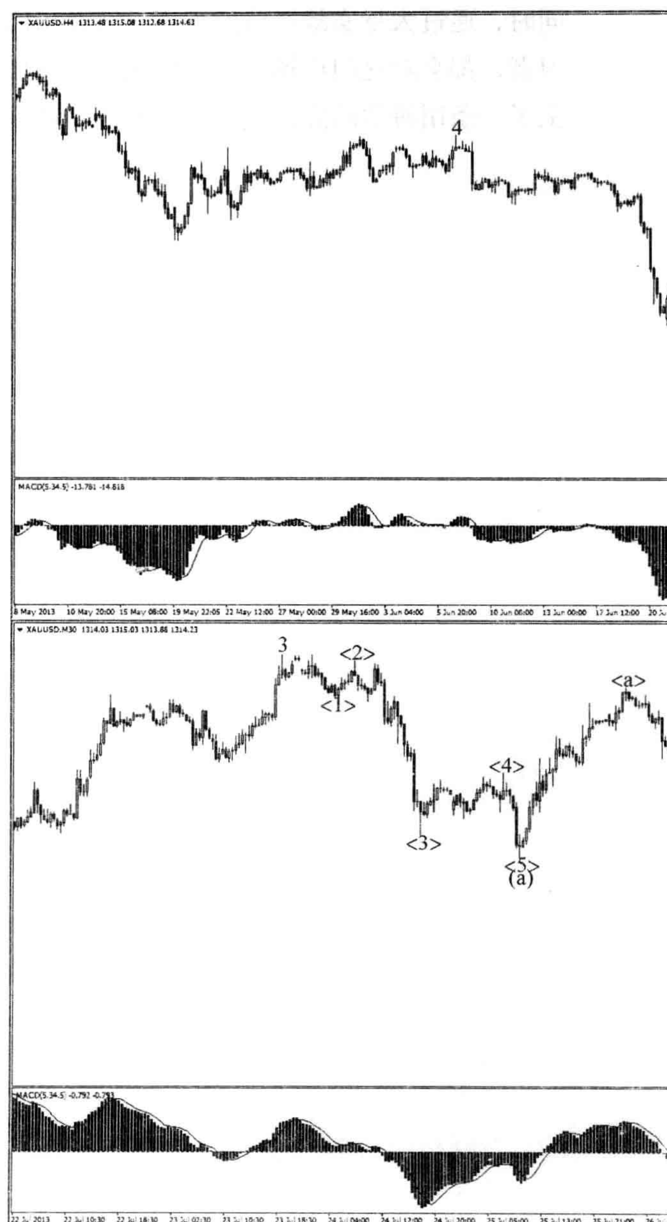
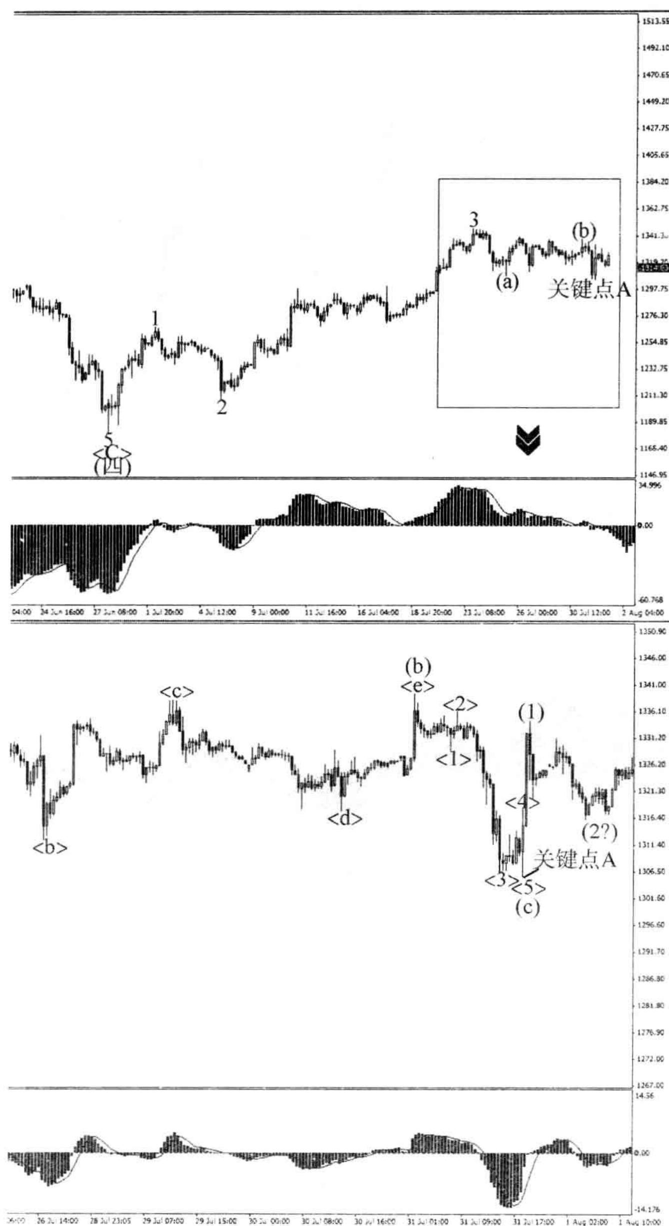


图13-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

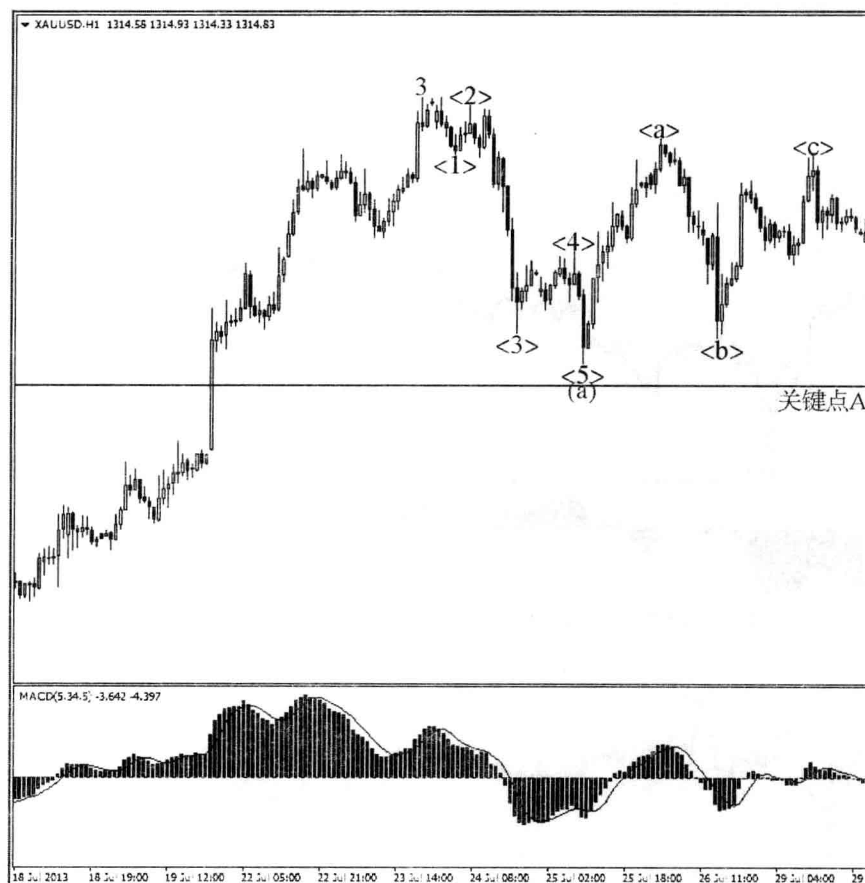


图13-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

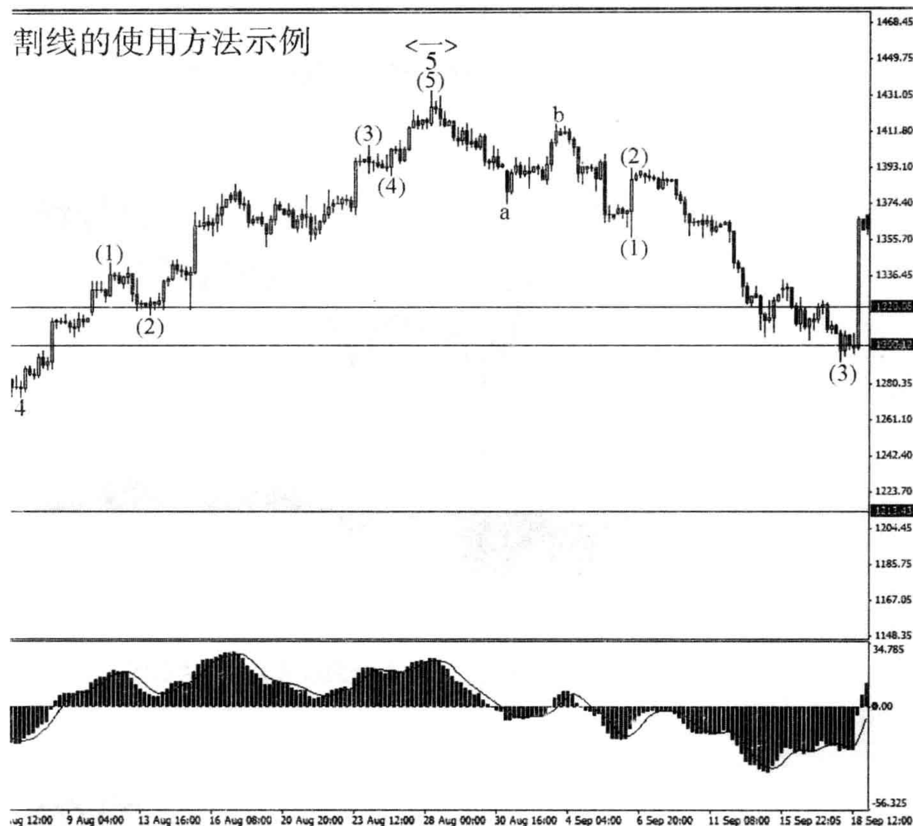


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图13-4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

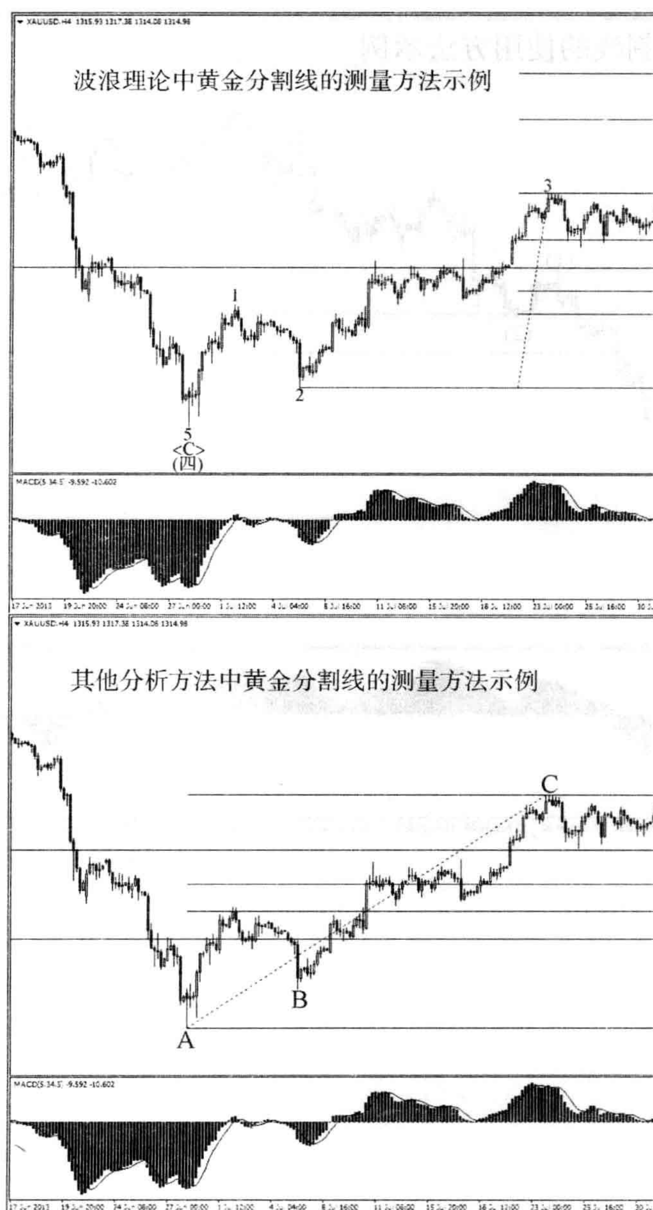


图13-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

艾略特波浪理论

入门、精通与实战

本书共分为三大部分。

第一部分将波浪理论的整个技术体系及其细节进行了认真的归纳梳理及通俗讲解，内容涉及波浪理论的诞生、市场价格运动的根本结构、驱动模式和调整模式详解、波浪理论的浪级和命名体系、波浪理论的三大定理和三大指导方针、各浪大众心理分析及比例关系、波浪理论的适用范围及精确数浪的规则等。目的就是帮助读者更好地理解和应用波浪理论。

第二部分将波浪理论用于对中国股票市场、国际现货黄金市场以及外汇保证金市场的实盘分析，帮助读者充分掌握波浪理论的应用技巧。

第三部分为波浪理论有关问题答疑。将读者在学习过程中遇到的六大疑问进行逐一详解，帮助读者抛却学习和应用波浪理论的疑虑，在实战操作中胜利到达成功的彼岸！

上架建议：股票投资 个人理财

ISBN 978-7-5159-0618-8



股市有风险 入市需谨慎

投稿电话：010—68371916

定价：28.00元